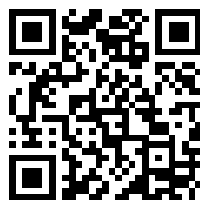

This is a reproduction of a library book that was digitized by Google as part of an ongoing effort to preserve the information in books and make it universally accessible.

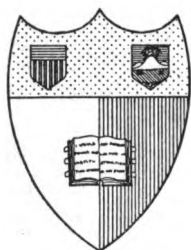
Google™ books

<https://books.google.com>



ASIA

Wason
CE.37
H67



Cornell University Library
Ithaca, New York

BOUGHT WITH THE INCOME OF THE
WASON ENDOWMENT FUND
THE GIFT OF
CHARLES W. WASON
CORNELL '76
1918

The date shows when this volume was taken.

MAR 4 '88 S 18

JUL 27 1900

HOME USE RULES

All books subject to recall
All borrowers must register in the library to borrow books for home use.

All books must be returned at end of college year for inspection and repairs.

Limited books must be returned within the four week limit and not renewed.

Students must return all books before leaving town. Officers should arrange for the return of books wanted during their absence from town.

Volumes of periodicals and of pamphlets are held in the library as much as possible. For special purposes they are given out for a limited time.

Borrowers should not use their library privileges for the benefit of other persons.

Books of special value and gift books, when the giver wishes it, are not allowed to circulate.

Readers are asked to report all cases of books marked or mutilated.

Do not deface books by marks and writing.

Cornell University Library

CE 37.H67

De calendario sinico vari notiones /



3 1924 022 988 541

海門黃伯祿斐默甫輯譯

中西歷日合璧

光緒乙酉仲秋滬西徐滙書坊排印

A. M. D. C.

DE CALENDARIO SINICO
VARIÆ NOTIONES

CALENDARI
SINICI ET EUROPÆI

CONCORDANTIA

AUCTORE P. PETRO HOANG

SACERDOTE

EX CLERO MISSIONIS NANKINENSIS.



ZI-KA-WEI

EX TYPOGRAPHIA MISSIONIS CATHOLICÆ

IN ORPHANOTROPHIO TOU-SÈ-WÈ.

—
1885.

2

6. 18
14. 3
25

700000
CE 27
1147

1895

中西歷日合璧
**DE CALENDARIO
SINICO ET EUROPÆO.**

**DE CALENDARIO SINICO
VARIÆ NOTIONES.**

**CALENDARI
SINICI ET EUROPÆI
CONCORDANTIA.**

DE CALENDARIO ECCLESIASTICO.

AUCTORE P. PETRO HOANG
SACERDOTE
EX CLERO MISSIONIS NANKINENSIS.

In prima parte hujus libri exhibentur notiones : 1°. De his, quæ in duplici Calendario Sinico continentur; 2°. De cyclo sexagenario et de modo inveniendi signum hujus cycli cujusque anni sive ante sive post Æram vulgarem, ac de methodo qua signa cyclica mensibus horisque assignantur; 3°. De modo, quo Sinenses annum, lunam, diem et horam supputant; 4°. De quatuor systematibus, quibus Sinenses antiquitus et temporibus modernis mensem embolimæum inserunt, etc..

In secunda parte exhibetur Concordantia annorum Æræ vulgaris cum annis regni Imperatorum, nec non concordantia dierum mensium solarium cum diebus mensium lunarium ab anno 1624 ad 2020; exhibentur etiam signa cyclica horum annorum, mensium lunarium, et cujusque primi diei mensium, etc..

In tertia parte exhibentur notiones : 1°. De litteris Dominicalibus; 2°. De Epactis; 3°. De correctione Calendarii circa solarem ac lunarem æquationem; 4°. Traduntur formulæ ad inveniendas litteras Dominicales, Epactas et dies Paschatis sive ante sive post Calendarii correctionem, etc..

Venit Sapecis

ZI-KA-WEI prope CHANG-HAI

Typographia Missionis Catholicæ in Orphanotrophio Tou-sè-wè.

1886.

AD LECTOREM.

Inter usus, quibus Sinenses ab Europæis discrepant, imprimis Calendarium est, seu dierum, mensium, et annorum indicatio. Quamvis enim tum Europæi tum Sinenses anni tempora congruenter naturali revolutioni terræ circa solem, ordinent, tamen Europæi annum civilem simpliciter ex hac revolutione computant, et duodecim partes, in quas hujus revolutionis totum spatium distribuunt, menses vocant, quin hos ad lunationes curent referre : quo fit ut annus, bissexto Calendas Martii identidem interjecto, perfecte solari cursui respondeat, mensis vero a lunatione discordet. At Sinenses mensem ex circuitu lunæ circa terram calculant, et annum, quem ex hoc circuitu duodecies vel tredecies repetito efformant, ad cursum solis accommodant : quo fit ut mensis exacte lunationi congruat, annus vero cum cursu solis non perfecte concordet. Hoc discrimen provenit ex eo quod duodecim lunationes non complent annum solarem, cum plerumque ad illum complendum undecim desint dies. Exinde, licet dies pari modo tum a Sinensibus cum ab Europæis ex gyro terræ super axim suam computetur, tamen ejus datio seu appositio juxta diversam anni et mensis computationem maxime differt. Ratio autem, cur Sinenses ab initio, quo scientiam astronomiæ excolere incepterunt, in præsens usque in Calendario concinnando computationem per lunationem prælegerint, ea fuisse videtur, quia in hujus computationis systemate accurata mensis concordia cum lunatione modo maxime visibili apparet, et modica anni vagatio a cursu solis modo non tam sensibili animadvertitur. Quanquam populus Judaicus, apud quem nostra Sancta Ecclesia cunas suas habuit, lunari etiam anno utebatur, tamen, cum illa ex divina Providentia, sedem suam et primatum Romæ, in urbe tunc

totius Europæ Metropoli ac Regia, constituere voluerit, methodum solaris computationis, quæ ibi tunc vigeat, sibi censuit usurpandam. Inde omnia encyclica acta, quæ ex sancta Sede per orbem emanant, diem habent juxta solarem computationem datum. Quod Sinensibus non nihil negotii facessit, cum opus sit eum in Sinicum traducere. Ut hæc difficultas aliqua ex parte diminueretur, mihi visum e re fuit, hanc CALENDARIUM SINICI ET EUROPÆI CONCORDANTIAM compingere, et in usum Missionariorum divulgare. Ut vero hoc Sinicum Calendarium, quod jussu Imperiali editur, quid continent, quove systemate sit concinnatum, innotescat, varias notiones, quæ ad rem spectant, breviter præfari curavi. O quam maxime optandum, quamque instantissime a Deo implorandum est, ut hoc Sinicum Calendarium, quod hæc tota gens uti sacrum quid æstimat, abundanti divina gratia illuminante, et cæcitatem hujus abigente, tandem aliquando, omnibus superstitionis observationibus expunctis, dies Deo Optimo Maximo sacros, et Sanctis ejus dicatos, necnon jejuniis et abstinentiis assignatos contineat, atque ii dies civili etiam accedente sanctione, per hoc amplissimum Imperium sancte servantur!

Chang-hai die 25 Maii 1884.

PETRUS HOANG

ex clero Missionis Nankinensis presbyter.



INDEX.

	<i>Pag.</i>
De duplici Calendario.....	I.
De publicatione Calendarii.....	III.
De Cyclo Sinico.....	V.
Tabula Tiên-kan 天干 Truncorum.....	VI.
Tabula Ti-tche 地支 Ramorum..	VII.
Tabula Kia-tse 甲子 Signorum cycli.....	VIII.
Modus inveniendi signum sexagenarii cycli cujuslibet anni sive ante sive post Christum.....	VIII.
De anno.....	X.
De mense lunari.....	XI.
Tabula mensium astronomicorum Ramis denominatorum..	XII.
Methodus quæ Truncos mensibus assignat.....	XIV.
De intercalatione mensis.....	XV.
Modus inveniendi numerum aureum cujuslibet anni sive ante sive post Christum.....	XVI.
De 24 stationibus signorum zodiaci.....	XVII.
Tabula 24 stationum signorum zodiaci.....	XVIII.
De die.....	XIX.
Tabula 28 constellationum.....	XX.
De hora.....	XX.
Tabula indicationis temporis.....	XXI.
Tabula indicationis durationis temporis..	XXII.
Methodus quæ truncos temporibus assignat.....	XXIII.
De fundatione præsentis dynastiæ.....	XXIV.

ERRATUM.

Pag. VIII. linea penultima *Ki-tchéou* 己丑. Corrigé *Ki-hai* 己亥.

DE CALENDARIO SINICO

VARIAE NOTIONES.

PARAGRAPHUS I.

DE DUPLICI CALENDARIO.

1. Calendarium, quod jussu Imperiali in usum populi publicatur, duplex exstat. Primum, *Wan-nien-chou* 萬年書 *Multorum annorum liber* dictum, est *Compendium Calendarii*, quod 397 annos, ab anno 1624 ad 2020, complectitur. In eo de singulis annis indicata habentur: 1° signum cyclicum anni; 2° mensis lunaris *major* (plenus) seu 30 dierum, mensis *minor* (cavus) seu 29 dierum, et mensis intercalaris; 3° signum cyclicum 1^{mi}, 11^{mi}, et 21^{mi} diei ejuslibet mensis; 4° dies et momentum, in quod, juxta horam a meridiano Pekini desumptam, unaquæque 24 solarium stationum (1) incidit.

2. Hunc librum reimprimendi facultas privatis datur. Ratio vero, cur hoc *Wan-nien-chou* 萬年書 *Multorum annorum Calendarium* ab anno 1624 initium ducat, ea fuisse videtur, quod licet primus hujus dynastiæ Imperator recenseatur *Choen-tché* 順治, anno 1644 Imperio Sinarum potitus, tamen fundator dynastiæ dicendus est ejus avus *Tien-ming* 天命, qui ante eum Manchourix ac Mongolix imperabat (2): primum vero cycli sexagenarii signum, a quo Calendaria inchoari solent, nono ipsius Regni anno, scilicet 1624, contigit.

3. Secundum est *annuale Calendarium* et magis completum, quod sub præcedentibus dynastiis *Li-je* 曆日 *Ordo dierum* dicebatur, in præsentem vero *Che-hien-chou* 時憲書 *Omni tempore conformis (cælo) liber* appellatur. Illud hoc nomine titulari decrevit Imperator *Choen-tché*

(1) Vide infra N. 36...

(2) Vide infra Paragraph. X.

順治, primo Regni sui anno (1644), postquam P. Joannes Schall *Táng-jo-wang* 湯若望 novum Calendarium juxta methodum Europæam supputatum ei obtulerit.

4. In hoc *annuali Calendario* indicata inveniuntur : 1° Signum cyclicum anni currentis, duodecim ejus anni lunarium mensium, et omnium dierum; 2° Mensis *major* vel *minor*, et mensis *intercalaris*, si occurrat (1); 3° Denominatio cujuslibet diei per 5 *elementa* (2), 28 constellationes (3) et 12 *præsagas fortunæ* notas (4); 4° Dies et momentum, in quod incidit novilunium, plenilunium, dichotomos crescens *Chang-hien* 上弦, et decrescens *Hia-hien* 下弦; 5° Dies et momentum, in quod incidit quælibet *solaris statio* (5) juxta diversa meridia varia Metropolum Sinarum, tribuum Manchourix et Mongolix, ac tributarium regnorum; 6° Momentum ortus et occasus solis præcipuorum dierum mensis, necnon spatium temporis diurni et nocturni eorundem dierum item pro diversis Metropolibus; 7° Tandem variæ supersticiosæ adnotationes, quibus designantur dies et horæ faustæ aut infaustæ ad hoc vel aliud, ibi vel alibi operandum.

5. Hæ supersticiosæ adnotationes sub dynastia *Yuen* 元 (1280), ut aiunt critici, Calendario inseri cæperunt. Sub initio dynastiæ *Ming* 明 (1390) *Hiai-ta-chen* 解大紳 Academiae Doctor Imperatori *Hong-ou* 洪武 per libellum supplicem exposuit: «*Calendarium solum inservire ad indicanda tempora laboribus, plantationibus, et messionibus opportuna: indicationes dierum faustarum infaustarumve, et alia id genus non*

(1) Indicatio mensis *majoris* vel *minoris* in Calendario annuali aliquando a Calendario *Wan-nien-chou* 萬年書 recedit: ex. gr. in hoc Calendario anno 1856 mensis 10^{us} erat *minor*, 11^{us} *major*; 1866, 3^{us} *major*, 4^{us} *minor*; et 1869, 3^{us} *minor*, 4^{us} *major*. At in illo Calendario annuali, quod suo tempore fuit promulgatum, anno 1856 mensis 10^{us} fuit *major*, 11^{us} *minor*; 1866, 3^{us} *minor*, 4^{us} *major*; et 1869, 3^{us} *major*, 4^{us} *minor*. In hac nostra Concordantia de annis præteritis correctam indicationem sequuti fuimus: De annis vero futuris, si quæ hujusmodi mutatio erit, Lector facile de uno mense differentiam unius diei corrigere poterit.

(2) Vide infra N. N. 13. 14. 43.

(3) Vide infra N. N. 44. 45. 46.

(4) Vide infra N. 47.

(5) Vide infra Paragraph. VII.

solum inania, sed etiam superstitiosa esse : hæc se arbitrari Calendario Imperatorum Yao 堯 (2357 a. C.) et Choen 舜 (2255 a. C.) certo non fuisse inserta : Unde Calendario inserendum esse tantum solis et lunæ cursum, stellarum ordinem et situs planetarum (1).» Mei-wen-ting 梅文鼎 celebris astronomus, cujus opus fuit anno 1703 ab Imperatore Káng-hi 康熙 revisum et laudibus dignatum, in appendice sui operis dissertationem contra superstitiosas adnotationes Calendario insertas adjecit : «Calendarii usum et finem esse, ut indicentur epochæ anni agriculturæ et aliis laboribus opportuna : nullatenus esse ad fausta infausta observanda : astrologium modernis sub seculis fuisse a viris dolosis inventum, ad populum simplicem decipiendum : olim Hiai-ta-chen 解大紳 Academiae Doctorem rectissime idem exposuisse : quod hujus expositio tunc non fuerit acceptata, maxime dolendum esse : magnopere igitur optandum esse ut illæ superstitiosæ adnotationes e Calendario annuali expungantur (2).»

6. Illæ superstitiosæ adnotationes fiunt quidem in Tribunali Matheseos, sed ab agentibus specialibus ad id deputatis, qui rem combinant, sequendo libros ab Imperatore assignatos Hie-ki-pien-fang-chou 協紀辨方書 et Siuen-tché-li-chou 選擇曆書. Missionarii vero, qui assumpti erant ad Tribunal Matheseos, officium habebant solum de his, quæ ad calculum tabularum spectant (3).

PARAGRAPHUS II.

DE PUBLICATIONE CALENDARII.

7. Singulis annis die 1^a Mensis 2^{di} Tribunal Matheseos tria exemplaria *Calendarii annualis* sequentis anni, triplici lingua, Sinica, Manchou-

(1) Ming-che 明史. t. 147.

(2) Li-hio-i-wen-pou 曆學疑問補 t. 2.

(3) P. Souciet. Observat. Mathemat. t. 2. append. dissert. 5.

rica et Mongolica, conscripta Imperatori offert. Cujus approbatione accepta; illa in tabulis sculpi et imprimi curat. Die 1^a mensis 4^{ti} singulis *Fang-tai* 藩臺 *Metropolitanis Quæstoribus Ærarii* (excepto *Quæstore* provinciæ *Tche-li* 直隸), unicuique duo impressa exemplaria Sinice scripta mittit; quorum unum sigillo Tribunalis Matheseos munitum in archivio *Quæstor* servat, et alterum sigillo non munitum in tabulis sculpi jubet, ut exemplaria imprimantur in usum suæ provinciæ.

8. Die 1^a mensis 10^{mi} summo mane Tribunal Matheseos curat *calendaria* Imperatori et Imperatricibus offerenda, per *Long-ting* 龍亭 *thensam draconibus ornatam*, et illa Principibus, Ministris et Magistratibus Regiæ distribuenda, per octo *Tsai-ting* 綵亭 *thensas sericis ornatas*, maximo apparatu, Regia musica, comitantibus hujus Tribunalis Præsilibus, ad Palatium Imperatoris deferri. Cum ante primum introitum Palatii perventum fuerit, *Calendaria* Imperatori offerenda super abacum ibi ornatè præparatum, et ea aliis distribuenda super alios duos abacos ad latera illius hinc inde collocatos deponuntur. Illa, quæ sunt in Imperatoris, et ejus familiæ usum, sigillo Tribunalis Matheseos non muniuntur, quæ vero sunt in Principum et aliorum usum, sigillo sunt munita. Inde abacus medius *Calendariorum* cumulatus intra Palatium defertur: Ibi Præsides Tribunalis Matheseos ter genua flectunt, et post singulas genuflexiones ter sese ad terram usque inclinant. Qua cæremonia expleta, accedunt Eunuchi, illa accipiunt, et recedentes, Imperatori, Imperatrici matri, Imperatrici et aliis personis, quæ in Regiis gynæceis degunt, unicuique duo exemplaria, unum Sinice, alterum *Manchourice* scriptum offerunt. Mox accedit Cæremoniarius Regius ad primum introitum Palatii, ubi sunt duo abaci *calendariorum* cumulati, et Principes, Ministri, Magistratus sive *Manchourii* aut *Mongolistæ*, sive civiles aut militares adsunt congregati, habitu solemnem induti, per ordinem adstantes. Dum Cæremoniarius Mandatum Imperiale publicationis *Calendariorum* legit, «*Imperator annuale Calendarium anni N. vobis omnibus distribuit, et per totum Imperium promulgat,*» omnes genuflexi id audiunt. Dein factis tribus genuflexionibus et novem prostrationibus, singuli genuflexi recipiunt *Calendarium*, Principes duo exemplaria unum Sinice et alterum *Manchourice* scriptum, Ministri et alii unum exemplar sua cujusque lingua scriptum. In fine Legato Coreano, qui singulis annis eo die adesse debet, item genuflexo centum exemplaria Sinice scripta porriguntur, quæ ad suum regnum referantur.

9. In Provinciis *Fang-tai* 藩臺 *Metropolitani Quæstores Ærarii*

postquam impressa Calendarii exemplaria sigillo ad hoc destinato muniri fecerit, eadem die nempe 1^a Mensis 10^{mi} aliquot exemplaria per thensam ad Proregem et Gubernatorem provincialem deferri curat, comitante Mandarinum *Li-wen-ting* 理問廳, cujus curæ editio Calendarii a *Quæstore* committi solet. Prorex vel Gubernator Provincialis illa recipit cum musica et tribus explosionibus tormenti. Potquam illa super abacum duabus candelis instructum in Prætorio collocatum deposita fuerint, Prorex vel Gubernator solemnī habitu indutus accedit ante abacum, et facie versa ad partem, in qua Regia Pekin sita est, (v. g. Prorex *Nan-kin* 南京 est versus ad hesperoaquilonem, et Prorex *Se-tchoân* 四川 versus ad euroaquilonem) tres genuflexiones et novem prostrationes facit. Qua cæremonia peracta, Calendaria reverenter accipit. Idem *Quæstor* dein ad omnes Magistratus civiles et militares mittit, qui eadem cæremonia juxta legem recipere debent (1). Reliqua exemplaria populo venduntur. Cum sub pœna legali privatis vetitum sit Calendaria annualia edere, si reperiatur exemplar sine sigillo aut falso sigillo munitum, ejus auctor inquitur et plectitur (2). Ille, qui Calendarium falsificat, capitali pœna punitur; Qui vero Calendarium legale reimprimit, centum ictibus baculi et *Cangue* per duos menses infligitur.

PARAGRAPHUS III.

DE CYCLO SINICO.

10. *Cyclus Sinicus 60 Signa continet, quæ ex combinatione Tiên-kan* 天干 *denorum cælestium Truncorum, et Ti-tche* 地支 *duodeno-*

(1) Hæc cæremonia ordinarie non observatur a Magistratibus inferioris ordinis.

(2) Per consuetudinem toleratur in Provincia *Fou-kien* 福建 calendarium annuale a privatis reimprimi.

rum *terrestrium Ramorum* efformantur. Illi deni *Trunci* quinque elementis materiæ et variis sitibus locorum adscribuntur : duodeni vero *Rami* præter quinque elementa et varios locorum situs, duodecim animalibus assignantur : uti in sequentibus tabulis patebit.

11. TABULA TIÊN-KAN 天干 TRUNCORUM.

Truncus.		Quinque elementa.	Quinque situs locorum.
1. KIA 甲	}	MOU 木 Lignum.	TONG 東 Oriens.
2. Y 乙			
3. PING 丙	}	HO 火 Ignis.	NAN 南 Meridies.
4. TING 丁			
5. OU 戊	}	TOU 土 Terra.	TCHONG 中 Centrum.
6. KI 己			
7. KENG 庚	}	KIN 金 Metallum.	SI 西 Occidens.
8. SIN 辛			
9. JEN 壬	}	CHOEI 水 Aqua.	PO 北 Septentrio.
10. KOEI 癸			

12. TABULA TI-TCHE 地支 RAMORUM.

Ramus.	Animalia.	Ramus. Quinque elementa.	Ramus. Octo situs locorum.
1. Tse 子	Chou 鼠 Mus.	寅 } Mou 木 Lignum.	卯 Tong 東 Oriens.
2. Tchêou 丑	Nieou 牛 Bos.	卯 }	酉 Si 西 Occidens.
3. Yn 寅	Hou 虎 Tigris.	巳 } Ho 火 Ignis.	午 Nan 南 Meridies.
4. Mao 卯	Toù 兔 Lepus.	午 }	子 Po 北 Septentrio.
5. Tchên 辰	Long 龍 Draco.	申 } Kin 金 Metallum.	丑 } Tong-po 東北
6. Se 巳	Ché 蛇 Serpens.	酉 }	寅 } Euroaquilo.
7. Ou 午	Ma 馬 Equus.	亥 } Choei 水 Aqua.	辰 } Tong-nan 東南
8. Wei 未	Yang 羊 Ovis.	子 }	巳 } Euroauster.
9. Chen 申	Heou 猴 Simius.	丑 } Tóu 土 Terra.	未 } Si-nan 西南
10. Yeou 酉	Ki 鷄 Gallus.	未 }	申 } Hesperoauster.
11. Siu 戌	Kiûen 犬 Canis.	辰 }	戌 } Si-po 西北
12. Hai 亥	Tohou 豬 Sus.	戌 }	亥 } Hesperoaquilo.

13. Denis *Truncis* sexies, et duodenis *Ramis* quinquies singulis repetitis, sexaginta combinationes seu *Signa* efformantur : quæ non solum duodecim animalibus juxta suum cujuslibet *Ramus*, prout superius N. 12 dictum fuit, designantur, sed insuper quinque *elementis*, non habita *Truncorum* nec *Ramorum* ratione supra N. N. 11, 12 exposita, singula adscribuntur. Hæc juvat in tabula sequenti referre.

14. TABULA KIA-TSE 甲子 SIGNORUM CYCLI (1).

Signum cycli.	Mus.	Elementa.	Signum cycli.	Bos.	Elementa.	Signum cycli.	Tigris.	Elementa.	Signum cycli.	Lepus.	Elementa.	Signum cycli.	Draco.	Elementa.	Signum cycli.	Serpens.	Elementa.
1			2			3			4			5			6		
甲子	鼠	金	乙丑	牛	金	丙寅	虎	火	丁卯	兔	火	戊辰	龍	木	己巳	蛇	木
13			14			15			16			17			18		
丙子	鼠	水	丁丑	牛	水	戊寅	虎	土	己卯	兔	土	庚辰	龍	金	辛巳	蛇	金
25			26			27			28			29			30		
戊子	鼠	火	己丑	牛	火	庚寅	虎	木	辛卯	兔	木	壬辰	龍	水	癸巳	蛇	水
37			38			39			40			41			42		
庚子	鼠	土	辛丑	牛	土	壬寅	虎	金	癸卯	兔	金	甲辰	龍	火	乙巳	蛇	火
49			50			51			52			53			54		
壬子	鼠	木	癸丑	牛	木	甲寅	虎	水	乙卯	兔	水	丙辰	龍	土	丁巳	蛇	土

(1) MODUS INVENIENDI SIGNUM SEXAGENARII CYCLI CUJUSLIBET ANNI SIVE ANTE SIVE POST CHRISTUM. Primus annus ante Æram vulgarem est sub signo cyclico 57^{mo}, nempe *Keng-chen* 庚申, et primus annus Æræ vulgaris sub 58^{vo}. Hinc:

1° Si quæras de anno ante Æram vulgarem, numero anni propositi adde 2 : Si summa non attingat 60, ipsam subtrahe a 60, et differentia dabit signum cyclicum anni. Si vero summa excedat 59, ipsam divide per 60, residuum divisionis subtrahe a 60; et differentia dabit signum cyclicum. Ex. gr. de anno 43 a. C. Si numero anni 43 addas 2, summa erit 45; si 45 subtrahas e 60, differentia erit 15; ergo signum cyclicum anni 43 a. C. est 15^{um} nempe *Ou-yn* 戊寅. — Ex. gr. de anno 202 a. C. Si numero anni 202 addas 2, summa erit 204; si 204 dividas per 60, residuum divisionis erit 24; si 24 subtrahas e 60, differentia erit 36; ergo signum cyclicum anni 202 a. C. est 36^{um}, nempe *Ki-hai* 己亥.

2° Si quæras de anno Æræ vulgaris, a numero anni subtrahe 3; si differentia

TABULA KIA-TSE 甲子 SIGNORUM CYCLI.

Signum cycli.	Equus.	Elementa.	Signum cycli.	Ovis.	Elementa.	Signum cycli.	Simius.	Elementa.	Signum cycli.	Gallus.	Elementa.	Signum cycli.	Canis.	Elementa.	Signum cycli.	Sus.	Elementa.
7	庚午	馬土	8	辛未	羊土	9	壬申	猴金	10	癸酉	雞金	11	甲戌	犬火	12	乙亥	豬火
19	壬午	馬木	20	癸未	羊木	21	甲申	猴水	22	乙酉	雞水	23	丙戌	犬土	24	丁亥	豬土
31	甲午	馬金	32	乙未	羊金	33	丙申	猴火	34	丁酉	雞火	35	戊戌	犬木	36	己亥	豬木
43	丙午	馬水	44	丁未	羊水	45	戊申	猴土	46	己酉	雞土	47	庚戌	犬金	48	辛亥	豬金
55	戊午	馬火	56	己未	羊火	57	庚申	猴木	58	辛酉	雞木	59	壬戌	犬水	60	癸亥	豬水

non attingat 60, ipsa dabit signum cyclicum anni. Si vero differentia excedat 59, ipsam divide per 60; et residuum divisionis dabit signum cyclicum. Si nullum sit residuum, signum cyclicum erit 60^{um}. Si quærat de anno 2^{do} p. C., huic numero adde 60, dein a summa subtrahe 3, et differentia dabit signum cyclicum. Ex. gr. de anno 62 p. C. si a numero anni 62 subtrahas 3, differentia erit 59, ergo signum cyclicum anni 62 p. C. est 59^{um}, nempe *Jen-siu* 壬戌. — Ex. gr. de anno 221 p. C. si a 221 subtrahas 3, differentia erit 218; si 218 divides per 60, residuum erit 38; ergo signum cyclicum anni 221 p. C. est 38^{um}, nempe *Sin-tchéou* 辛丑. — Ex. gr. de anno 243 p. C. si a 243 subtrahas 3, differentia erit 240; si 240 divides per 60, nullum erit residuum; ergo signum cyclicum anni 243 p. C. est 60^{um}, nempe *Koei-hai* 癸亥. — Ex. gr. de anno 2 p. C. si numero anni 2 addas 60, summa erit 62; si a 62 subtrahas 3, differentia erit 59; ergo signum cyclicum anni 2 p. C. est 59^{um}, nempe *Jen-siu* 壬戌.

15. Signis cyclicis designantur cum anni et menses, tum dies et horæ. Ex hoc venit illa denominatio *Pa-tse* 八字 octo litteræ, quæ vulgo adhibetur ad natale cujusvis tempus exprimendum, nempe quatuor signa cyclica, quæ annum, mensem, diem et horam indicant, qua quis natus est. Ex. gr. si quis natus est anno 9^{no} regni Imperatoris *Tao-koang* 道光, (1829), mense 12^{mo}, die 9^{na}, hora 9^{na} p. m., ejus *Pa-tse* 八字 octo litteræ sunt *Ki-tchéou* 己丑, *Ting-tchéou* 丁丑, *Ki-se* 己巳, *Kia-siu* 甲戌.



PARAGRAPHUS IV.

DE ANNO.

16. *Ta-nao* 大撓 Minister jussu sui Imperatoris *Hoang-ti* 黃帝, qui regnare cœpit anno 2697 a. C., cyclum sexagenarium confecit, et annus 61^{us} hujus Imperatoris Regni assignatus fuit primo signo cycli. Si computetur cyclus a primo anno hujus Imperatoris usque ad annum 1624 p. C., cyclus septuagesies bis evolutus fuit; ille 1624^{us} annus, quo incipit 73^a series cycli, primo signo cycli assignatur, quod ordine consequuntur sequentes anni. Cum signum cyclicum anni 1624^{ti}, qui bissextilis est, ex primo *Ramo Tse* 子 compositum sit, sequitur omnes annos, quorum signa cyclica 1^{mo}, 5^{to}, et 9^{no} *Ramo*, nempe *Tse* 子, *Tchên* 辰, *Chen* 申 composita sunt, bissextos esse, excepto, juxta correctionem Gregorianam, ultimo cujuslibet seculi anno, cujus numerus non est per 4 accurate divisibilis; sic anni 1700^{mus}, 1800^{mus}, 1900^{mus}, et 2100^{mus} bessexti non sunt, quamvis eorum signa cyclica ex *Ramis* dictis composita sint.

17. Cum duodeni *Rami*, qui sunt partes signorum cyclicorum, animalibus designentur (1), eo ipso singuli anni iisdem animalibus denominantur. Vulgo parentes, dum pueros suos de suæ ipsorumque nativitatibus anno certos facere volunt, non anni cyclum, nec Imperatoris Regni annum, sed animal, quo ille annus designatur, dictitant, ut id facilius menti imprima-

(1) Vide supra N. N. 12. 14.

tur (1). Si fides eruditis criticis adhibenda sit, usus ille, quo anni duodenis animalibus per vices denominantur, initium habuit apud boreales populos, dein in Sinas fuit introductus, cum circa annum 48 p. C. foedere pacis inter *Koang-ou-ti* 光武帝 Imperatorem dynastiæ *Han* 漢 et *Hou-han-hia* 呼韓邪 Regem Hunnorum pacto, Hunni cum Sinensibus in finitimis regionibus Provinciæ *Chan-si* 山西 sese commiscere cæpissent. Iidem eruditi critici, cum perspexissent dissertatores, qui illos duodenos *Ramos* in duas categorias parium et imparium dividendo, et illorum totidem symbolicorum animalium naturam ac figuram scrutando, rationes inquirere contenderunt, cur animal hoc et non aliud huic *Ramo* et non alteri adscriberetur, dissertatores, inquam, in varias ab invicem maxime discrepantes opiniones abire, et harum nullam quidquam verisimile aut rationi obvium præ se ferre, asseruerunt illa symbolica animalia arbitrario fuisse assumpta ad annos assignandos, nec ullam analogicam significationem cum illis duodenis *Ramis* habere.

PARAGRAPHUS V.

DE MENSE LUNARI.

18. Pervoluto 19 annorum spatio, luna, sol et terra inveniuntur in eadem relativa positione, et novilunium reincipit fere eadem hora et momento ac prius. In hoc 19 annorum spatio, 235 lunationes adnumerantur, quarum 7 sunt *intercalares*, 110 *Minores*, qui singuli 29 dies continent, et 125 *Majores*, qui singuli 30 dies complectuntur. Annus 12 menses continens dicitur *communis*, et 13 menses seu mensem *intercalarem* habens *Embolimaris* appellatur.

(1) Sinenses ætatis annos non a nativitatæ die sed ab anno computant. Hinc si quis die ultima mensis 12^{mi} natus sit, die sequenti, nempe 1^a die 1^{mi} mensis sequentis anni, dicitur habere *Leang-soei* 兩歲 *duos annos*, quamvis vel ne uno quidem die completo in lucem susceptus fuerit. Unde sensus non est hunc duos annos completos habere, sed in duobus annis fuisse. Hæc computandi methodus ad calcem *Calendarii annualis* reperitur apposita.

19. Cum lunatio non idem spatium temporis percurrat, sed modo 29 dies et octo horas vel etiam minus, modo 29 dies et 19 horas vel etiam plus contineat, contingit 3 menses continuos esse *Majores*. Ille assignatur mensis 1^{us} dies, intra cuius spatium, nempe a media nocte ad sequentem mediam, momentum novilunii incidit : Mensis *major* est, si a die sui novilunii ad diem sequentis novilunii exclusive 30 dies civiles (1) habeat, *minor* vero, si tantum 29 dies contineat. Hinc dies, cuius in horam 11^{am} cum 59 minutis p. m. incidit novilunii momentum, assignatur 1^{us} dies mensis, quamvis unum minutum novilunii habeat.

20. Singuli menses, excepto *intercalari*, uno duodenorum *Ramorum* designatur, eo ordine, ut mensis, cuius novilunium solstitium hiemale proxime præcedit, sibi primum *Ramum Tse* 子, et singuli cæteri menses unum ex reliquis *Ramis* per ordinem assumant, uti in sequenti tabula patet.

21. TABULA MENSIIUM ASTRONOMICORUM RAMIS DENOMINATORUM.

I.	子月 Tse-yué	dum sol subit Capricornium.
II.	丑月 Tchéou-yué	„ „ „ Aquarium.
III.	寅月 Yn-yué	„ „ „ Pisces.
IV.	卯月 Mao-yué	„ „ „ Arietem.
V.	辰月 Tchèn-yué	„ „ „ Taurum.
VI.	巳月 Se-yué	„ „ „ Geminos.
VII.	午月 Ou-yué	„ „ „ Cancrum.
VIII.	未月 Wei-yué	„ „ „ Leonem.
IX.	申月 Chen-yué	„ „ „ Virginem.
X.	酉月 Yeou-yué	„ „ „ Libram.
XI.	戌月 Siu-yué	„ „ „ Scorpium.
XII.	亥月 Hai-yué	„ „ „ Sagittarium.

22. Initium anni civilis arbitrio Imperatorum designatur. Sub Imperatore *Hoan-ti* 黃帝 (2697 a. C.) ac sub dynastia *Hia* 夏 (2205 a. C.) a III^o mense astronomico *Yn-yué* 寅月, sub dynastia *Chang* 商 (1766 a. C.) a II^o mense *Tchéou-yué* 丑月, et sub dynastia *Tcheou* 周 (1122 a. C.) a I^o mense *Tse-yué* 子月 annus civilis incipiebat. Anno 221 a. C., quo

(1) Vide infra N. 41.

fundator dynastiæ *Tsin* 秦 titulum Imperatoris assumpsit, anni initium XII^o mensi astronomico *Hai-yué* 亥月 assignavit. Dynastia *Han* 漢, quæ anno 206 a. C. successit, præcedentem initii anni assignationem continuari reliquit usque ad annum 104 a. G., quo *Hiao-ou-ti* 孝武帝 quintus Imperator initium anni III^o mensi astronomico *Yn-yué* 寅月 restituit: qui modus annum inchoandi ad præsens usque a sceptrum tenentibus adoptatus fuit, paucis, et nonnisi per breve tempus exceptis: videlicet 1^o *Min-ti* 明帝 Imperator dynastiæ *Wei* 魏 anno 237 p. C. voluit annum a II^o mense *Tchéou-yué* 丑月 incipere, sed ejus successor anno 239 annum a III^o Mense *Yn-yué* 寅月 inchoandum restituit. 2^o *Ou-heou* 武后 Usurpatrix throni dynastiæ *Táng* 唐 anno 689 p. C. initium anni I^o Mensi *Tse-yué* 子月 assignavit, sed *Tchong-tsong* 中宗 legitimus throni successor anno 700, nova hac assignatione rejecta, pristinam assumpsit. 3^o *Sou-tsong* 肅宗 septimus ejusdem dynastiæ Imperator anno 761 annum a I^o mense *Tse-yué* 子月 inchoandum renovavit, sed anno sequenti idem Imperator ad usum, qui pluribus jam seculis viguerat, rediit. Quando annus a mense astronomico III^o *yn-yué* 寅月 inchoatur, hic mensis nuncupatur 1^{us} anni civilis, et IV^{us} *mao-yué* 卯月, 2^{us}; V^{us} *tchen-yué* 辰月, 3^{us}; VI^{us} *se-yué* 巳月, 4^{us}; et ita I^{us} *tse-yué* 子月, 11^{us}; II^{us} *tchéou-yué* 丑月, 12^{us}. At quando annus a mense astronomico XII^o *hai-yué* 亥月 incipit, uti sub dynastiâ *Tsin* 秦 et sub primo seculo dynastiæ *Han* 漢, in annalibus ille mensis astronomicus XII^{us} non scribitur 1^{us}, sed 10^{us} anni civilis; ita etiam I^{us} *tse-yué* 子月, II^{us} *tchéou-yué* 丑月, III^{us} *yn-yué* 寅月 &c. nominatur 11^{us}, 12^{us}, 1^{us}, &c. ac si annus a mense astronomico III^o *yn-yué* 寅月 initium duceret.

23. Supra in N. 21 dictum fuit duodecim menses singulos uni *Ramorum* fixe designatos esse. Ut autem quisque mensis cyclico signo denominetur, unicuique *Ramorum* unus *Truncus* est adjungendus. Ille mensis, post cujus novilunium solstitium hiemale accidit, et qui, altero interposito, primum mensem anni primi Imperatoris *Hoang-ti* 黃帝 2697 a. C. præcessit, primo *Trunco Kia* 甲 erat assignatus. Igitur III^{us} mensis astronomicus, qui erat primus illius anni civilis, erat tertio *Trunco Ping* 丙 designatus. Jam vero ille annus erat primo *Trunco Kia* 甲 denominatus (1). Cum isthinc ad annum 1624 p. C. bis et septuagesies cyclus pervolutus

(1) Vide supra N. 16.

fuert, consequenter hic annus eodem primo *Trunco Kia* 甲, et ejus primus mensis eodem tertio *Trunco Ping* 丙 designatur. Cognito primum mensem anni, qui primo *Trunco Kia* 甲 designatur, tertio *Trunco Ping* 丙 assignari, jam cognosci facile potest quis *Truncus* primo mensi cujusvis anni sit adscribendus, et cognito primi mensis *Trunco*, reliquorum mensium *Trunci* ex ordine consequuntur. Qua id facilius computetur, methodum his versiculis expressam juvat hic referre.

24. METHODUS VERSICULIS EXPRESSA, QUÆ TRUNCOS
MENSIBUS ASSIGNAT.

甲己之年丙作首 Kia-ki-tse-nien-ping-tso-cheou,
乙庚之歲戊爲頭 Y-keng-tse-soei-ou-wei-téou,
丙辛便向庚寅起 Ping-sin-piên-hiang-keng-yn-kl,
丁壬壬寅順行洸 Ting-jen-jen-yn-choen-hing-lieou,
惟有戊癸何處起 Wei-yeou-ou-koei-ho-tchou-kl.
正月始從甲寅求 Tcheng-yué-che-tsong-kia-yn-kiéou.

25. Horum versiculorum explicatio brevius in sequenti tabula exhibetur.

26. EXPLICATIO METHODI, QUÆ TRUNCOS MENSIBUS ASSIGNAT.

In annis designatis sub Truncis	甲	vel	己	Mensis primus est sub trunco	丙
„ „ „ „ „	乙	„	庚	„ „ „ „ „	戊
„ „ „ „ „	丙	„	辛	„ „ „ „ „	庚
„ „ „ „ „	丁	„	壬	„ „ „ „ „	壬
„ „ „ „ „	戊	„	癸	„ „ „ „ „	甲

27. Unde in annis, qui designantur signis cyclicis *Kia-tse* 甲子, *Kia-siu* 甲戌, *Kia-chen* 甲申, *Kia-ou* 甲午, *Kia-tchen* 甲辰, *Kia-yn* 甲寅, vel *Ki-se* 己巳, *Ki-mao* 己卯, *Ki-tchéou* 己丑, *Ki-hai* 己亥, *Ki-yeou* 己酉, *Ki-wei* 己未, primus mensis signo cyclico *Ping-yn* 丙寅, secundus *Ting-mao* 丁卯 designatur, et ita deinceps, juxta ordinem signorum cyclicorum, prout habetur supra in tabula N. 14.

PARAGRAPHUS VI.

DE INTERCALATIONE MENSIS.

28. In 19 annorum spatio sunt 7 anni embolimares, quorum quisque 13 lunares menses habet. Mensis embolimæus dicitur *Jen-yué* 閏月 *mensis ex residuis conflatus* (1). Illi 7 anni embolimares in serie 19 annorum sunt 3^{us}, 6^{us}, 9^{us}, 11^{us}, 14^{us}, 17^{us}, 19^{us}. Systema his annis mensem embolimæum adjiciendi hactenus usurpatum habetur multiplex.

29. Primum systema : Occurrente anno, cui intercalatio adjicienda est, ultimus anni mensis duplicatur.

30. Secundum systema : Elapsis 33 vel 32 mensibus, intercalarium inseritur, eo ordine ut anno 3^o mensis 9^{us} duplicetur; 6^o, 6^{us}; 9^o, 3^{us}; 11^o, 11^{us}; 14^o, 8^{us}; 17^o, 4^{us}; 19^o, 12^{us}.

31. Tertium systema : Intercalatio dependet a numero dierum, qui anno præcedenti a solstitio hiemali ad finem mensis supersunt. Ex. gr. si hoc anno solstitium hiemale sit die 24 mensis 11^{mi}, anno sequenti embolimari interjicitur mensis 6^{us}; si vero ille 11^{us} mensis fuerit *minor* seu 29 dierum, 5^{us} inseritur. Si solstitium illud ante plenilunium contingat, dies residui computantur ad plenilunium. Si vero dies residui excedant 12, considerantur qui de duodecim supersunt.

32. Quartum systema : statuitur pro principio : 1^o ut solstitium hiemale semper incidat in mensem 11^{um}, solstitium æstivum in 5^{um}, æquinoc-tium vernum in 2^{um}, et æquinoc-tium autumnum in 8^{um}; 2^o ut anno embolimari is mensis lunaris duplicetur, per cujus spatium sol de uno zodiaci signo ad aliud non transit; Unde in mense intercalari habetur unica *Tsié-kí* 節氣 *articularis statio*, qua sol 15^{um} gradum alicujus signi zodiaci ingreditur, et nunquam habetur *Tchong-kí* 中氣 *principalis statio*, qua sol 1^{um} gradum alicujus signi zodiaci intrat (2); ex hoc fit ut mensis intercalationem præcedens habeat *principalem stationem* circa ultimum diem, et mensis eandem subsequens habeat *stationem principalem* circa novilunium; 3^o ut mensis 11^{us}, 12^{us}, et 1^{us}, nunquam duplicetur, ex ratione,

(1) Mensis intercalatio fuit instituta ab Imperatore *Hoang-ti* 黃帝 circa annum 2637 a. C. (*Che-ki* 史記 t. 26).

(2) Vide infra N. 36.

quod spatium stationum solarium, quæ solstitium hiemale proxime præcedunt aut subsequuntur, cæteris brevius est.

33. Hoc ultimum systema in præsens a Tribunali Matheseos adoptatur. Series 19 annorum, in quorum spatio intercalarium septies recurrit, cyclo decennovennali *Numeri aurei* respondet, eo ordine ut 1^{us} annus sit sub *Numero aureo* 10, 2^{us} sub 11, 3^{us} sub 12, et ita deinceps, 19^{us} sub 9 : exinde omnes anni, qui sunt sub *Numero aureo* 12, 15, 18, 1, 4, 7, 9, sunt embolimares (1). Si tamen in his contingat, ut mense intercalato, solstitium hiemale ante 11^{um} mensem incidat, intercalatio post 2^{um} mensem anni subsequentis transfertur : ex statuto enim solstitium hiemale debet 11^o mense incidere, et mensis 11^{us}, 12^{us} et 1^{us} nunquam duplicatur. Quamobrem annis 1794, 1813, 1889, 1908, 1927, 1946, 1965, 2003, qui *Numerum aureum* 9 habent, intercalatio non inseritur, sed in annum respective subsequentem rejicitur, qui est sub *Numero aureo* 10; et annus tertio succedens sub *Numero aureo* 12 remanet de more embolimaris.

34. Anno 18^o Imperatoris *Kia-king* 嘉慶 (1813 p. C.) intercalatio mensis per inconsiderantiam Mathematicorum ab ultimo systemate recessit, mensem 8^{um} duplicando : quamvis enim ille annus, qui erat sub *Numero aureo* 9, embolimaris esse deberet, et hic mensis solum *Tsié-kí* 節氣 articulare stationem haberet, tamen ex illa intercalatione factum est ut solstitium hiemale hujus anni in mensem 10^{um}, et æquinotium vernum sequentis anni in mensem 1^{um} incideret. Imperator *Kia-king* 嘉慶 de

(1) MODUS INVENIENDI NUMERUM AUREUM CUJUSLIBET ANNI SIVE ANTE SIVE POST CHRISTUM. Primus annus ante Æram vulgarem est sub *Numero aureo* 1, et primus annus Æræ vulgaris est sub 2. Hinc.

1^o Si quæras de anno ante Æram vulgarem, a numero anni propositi subtrahe 2, differentiam divide per 19, residuum divisionis subtrahe a 19, et differentia erit Numerus aureus ipsius anni. Ex. gr. de anno 2634 a. C. si a numero 2634 subtrahas 2, differentia erit 2632; si 2632 divides per 19, residuum divisionis erit 10; si 10 subtrahas a 19, differentia erit 9; ergo anno 2634 a. C. Numerus aureus est 9.

2^o Si quæras de anno Æræ vulgaris, numerum anni propositi divide per 19, residuo divisionis adde 1, et summa erit Numerus aureus ipsius anni. Ex. gr. de anno 1884 p. C. si numerum 1884 divides per 19, residuum divisionis erit 3; si numero 3 addas 1, summa erit 4; ergo anno 1884 p. C. Numerus aureus est 4.

hoc informatus jussit errorem corrigi, et mensem intercalari non 8^{um} hujus anni, sed 2^{um} anni sequentis, qui item unicam *articularem stationem* habebat : quo factum est ut solstitium hiemale in mensem 11^{um} et æqui-noctium vernum in 2^{um} incideret.

35. Anno 5^o Imperatoris *Choen-tche* 順治 (1648 p. C.) dum hic summam Sinarum teneret, *Yong-li* 永曆, Princeps Posthumus dynastiæ *Ming* 明 in hesperoaustralibus provinciis *Yun-nan* 雲南, *Koang-si* 廣西 et *Koei-tcheou* 貴州 regnabat. In Calendario annuali jussu Imperatoris publicato mensis 4^{us} erat intercalatus, in Calendario vero a Principe *Yong-li* 永曆 edito (anno 2^o regni) intercalarium erat in 6^{to} mense. Item anno 8^o ejusdem Imperatoris (1651) in hujus Calendario mensis 2^{us} fuit intercalatus, sed in Calendario Principis mensis 11^{us} anni præcedentis (1650, anno regni 4^o) fuerat duplicatus. Historici illius temporis utrumque Calendarium sequuti sunt, prout acta ad alterutrum spectabant. Hoc notatum fuisse placuit, ne illa discrepantia lectori dicti ævi historiæ difficultatem confusione-
nemve pareret.

PARAGRAPHUS VII.

DE 24 KI 氣 STATIONIBUS SIGNORUM ZODIACI.

36. Viginti quatuor *Ki* 氣 *stationes signorum Zodiaci* respondent diebus, quibus sol primum et decimumquintum cujusvis signi Zodiaci gradum ingreditur. Illa dicitur *Tchong-ki* 中氣 *Principalis statio*, quando sol ingreditur 1^{um} gradum signi, et *Tsié-ki* 節氣 *Articularis statio*, quando sol incipit percurrere 15^{um} signi gradum. In mense communi ordinarie sunt duæ *stationes* : raro sunt tres aut una. In mense Intercalari semper habetur unica *tsié-ki* 節氣 *articularis statio* (1).

37. Duodecim signa Zodiaci singula in 30 gradus divisa, omnibus annis solaribus fere in eosdem dies incidunt : et quidem *fere*, quia cum annus solaris numerum dierum non integrorum, sed 365 dies, 5 horas, 48 minuta

(1) Vide supra N. 32.

prima, 49 minuta secunda et plus contineat, et ideo annus bissextilis habendus sit, tempus ingressus solis in signa Zodiaci, singulis annis nonnihil variari necesse est. Unde dies, in quos sol, dum 1^{um} vel 15^{um} gradum signorum ingreditur, incidit, in tabula sequenti appositi, nonnisi sunt juxta approximativam supputationem, ita ut quandoque solis ingressus in diem ante vel post proximam incidat.

38. TABULA 24 KI 氣 STATIONUM SIGNORUM ZODIACI.

Mensis solaris.	Dies.	Statio solaris:	Incipit a gradu signorum zodiaci.	Nomina Sinica signorum zodiaci.	Vel.
Dec.	21	冬至	Hiemale solstitium.	1° Capri.	星紀宮 丑宮
Jan.	5	小寒	Modicum frigus.	15° „	
Jan.	20	大寒	Magnum frigus.	1° Aquarii.	元枵宮 子宮
Feb.	4	立春	Initium veris.	15° „	
Feb.	19	雨水	Pluviæ aqua.	1° Piscium.	姤訾宮 亥宮
Mar.	6	驚蟄	Commotio reptilium.	15° „	
Mar.	21	春分	Veris æquinocmium.	1° Arietis.	降婁宮 戌宮
Apr.	5	清明	Suda claritas.	15° „	
Apr.	20	穀雨	Segetum pluvia.	1° Tauri.	大梁宮 酉宮
Mai.	6	立夏	Initium æstatis.	15° „	
Mai.	21	小滿	Parva repletio.	15° Geminorum.	實沈宮 申宮
Jun.	6	芒種	Opærosa plantatio.	15° „	
Jun.	21	夏至	Æstatis solstitium.	1° Cancrî.	鶉首宮 未宮
Jul.	7	小暑	Modicus calor.	15° „	
Jul.	23	大暑	Magnus calor.	1° Leonis.	鶉火宮 午宮
Aug.	8	立秋	Initium autumnî.	15° „	
Aug.	23	處暑	Cessans calor.	1° Virginis.	鶉尾宮 巳宮
Sep.	8	白露	Alba ros.	15° „	
Sep.	23	秋分	Autumnî æquinocmium.	1° Libræ.	壽星宮 辰宮
Oct.	8	寒露	Frigidus ros.	15° „	
Oct.	23	霜降	Nebulæ descensus.	1° Scorpîi.	大火宮 卯宮
Nov.	7	立冬	Initium hiemis.	15° „	
Nov.	22	小雪	Parva nix.	1° Sagittarii.	析木宮 寅宮
Dec.	6	大雪	Magna nix.	15° „	

PARAGRAPHUS VIII.

DE DIE.

39. In anno civili communi adnumerantur 354 vel 355 dies; in embolimari vero non minus quam 383, et non plus quam 385 habentur dies. In anno legali, qui determinatur ad pœnam exilii injungendam, vel ad urgendam legis satisfactionem, qua intra id spatium non adimpleta, pœna infligitur, computantur 360 dies, ita ut dies, qui in mensibus *minoribus* desunt, debeant suppleri, et si interfuerit mensis intercalaris, detrahantur dies, qui 360 dies superant.

40. Lugubrium tempus præscribitur per menses, 3, 5, 9, 12, et 27 pro variis consanguinitatis aut affinitatis gradibus. Et hoc computari incipit a die obitus, vel a die, quo nuntium mortis allatum fuerit. Dies, qui in *minoribus* mensibus desunt, non supplentur, sed si mensis intercalaris interfuerit, nec computatur.

41. Dies incipere computabatur sub dynastia *Hia* 夏 (2205 a. C.) ab initio auroræ nempe hora 4^a matutina; sub initio dynastiæ *Chang* 商 (1766 a. C.) a meridie, dein a cantu galli nempe hora 2^a matutina; sub dynastia *Tcheou* 周 (1122 a. C.) et inde hactenus a media nocte.

42. Singuli dies signo cyclico designantur. Et computando a tempore *Hoan-ti* 黃帝, quo illa assignatio incepit, primus dies primi mensis anni 1624 p. C. signo cyclico *Ping-tchên* 丙辰 designatur: hinc ex serie signorum unicuique diei suum adscribitur. Ut autem facilius cujusque diei signum inveniat, in hac *Concordantia Calendarii* primo diei cujusvis mensis suum signum appositum reperitur.

43. Præterea singuli dies uno ex quinque *elementis ou-hing* 五行 designantur, quæ sunt *Kin* 金 metallum, *Ho* 火 ignis, *Mou* 木 lignum, *Tou* 土 terra, et *Choei* 水 aqua. Illa assignatio sequitur signa cyclica, eo modo ut singuli duodeni dies uni elementorum adscribantur, uti videre est supra in N. N. 13. 14.

44. Denuo singuli dies designantur una ex 28 *Sieou* 宿 constellationibus, quæ habentur in tabula sequenti.

45. TABULA 28 CONSTELLATIONUM.

Septem orientales.	Septem boreales.	Septem occidentales.	Septem australes.
1. 角 Kio.	8. 斗 Teou.	15. 奎 Koëi.	22. 井 Tsing.
2. 亢 Kang.	9. 牛 Nieou.	16. 箕 Leou.	23. 鬼 Koei.
3. 氐 Ti.	10. 女 Nu.	17. 胃 Wei.	24. 柳 Lieou.
4. 房 Fang.	11. 虛 Hiu.	18. 昂 Mao.	25. 星 Sing.
5. 心 Sin.	12. 危 Wei.	19. 畢 Pi.	26. 張 Tchang.
6. 尾 Wei.	13. 室 Che.	20. 嘴 Tsoei.	27. 翼 Y.
7. 箕 Ki.	14. 壁 Pi.	21. 參 Tchên.	28. 軫 Tchen.

46. Singulæ constellationes cuique diei per vices adscribuntur. Primus dies primi mensis hujus anni 1884, qui erat dies lunæ hebdomadalis seu feria 2^a, occurrit 12^æ constellationi *Wei* 危. Hinc constellationes 1^a *Kio* 角, 8^a *Teou* 斗, 15^a *Koëi* 奎, et 22^a *Tsing* 井 semper diem Jovis indicant, et 4^a *Fang* 房, 11^a *Hiu* 虛, 18^a *Mao* 昂 et 25^a *Sing* 星 semper diem dominicam designant.

47. Insuper singuli dies denominantur una ex duodenis *præsgis fortunæ* notis, quæ sunt *Kien* 建, *Tchou* 除, *Man* 滿, *Ping* 平, *Ting* 定, *Tche* 執, *Pò* 破, *Wei* 危, *Tchéng* 成, *Cheou* 收, *Kái* 開, *Pi* 閉. Primus dies primi mensis hujus anni 1884 designatur *Kien* 建, quam denominationem cæteri dies per ordinem consequuntur. Sed dies, in quos incidunt *Tehong-kí* 中氣 *stationes principales*, vel *Tsié-kí* 節氣 *stationes articulares*, eadem denominatione designantur ac dies præcedens.

PARAGRAPHUS IX.

DE HORA.

48. Una dies cum sua nocte antiquitus in 10 *Che* 時 *Tempora* dividebatur. Dein in medio dynastiæ *Han* 漢 circa annum 104 a. C. Astronomi diem in 12 *Che* 時 *Tempora* et in 100 *Kó* 刻 *quadrantes* diviserunt, *tempori*

primo et septimo cuique 10 *quadrantes*, et reliquis singulis 8 distribuentes. Illa 12 *tempora* duodenis *Tche* 支 *Ramis* designabantur. Primum *tempus* primo *Ramo* designatum, *Tse-che* 子時 denominabatur, et 5 *quadrantibus* ante mediam noctem incipiebat, et totidem *quadrantibus* post eam terminabatur. Secundum *tempus* secundo *Ramo* designatum, *Tchéou-che* 丑時 denominatum 8 *quadrantes* continebat : et ita deinceps. Septimum *tempus* septimo *Ramo* designatum, *Ou-che* 午時 denominatum, 5 *quadrantibus* ante meridiem incipiebat, et totidem *quadrantibus* post eam terminabatur. Octavum *tempus* *Wei-che* 未時 8 *quadrantes* continebat. Quemadmodum primæ 5 *quadrantes* temporis septimi ad matutinum pertinebant, ita primæ 5 *quadrantes* primi temporis ad diem præcedentem spectabant, cum dies a media nocte incipere computabatur.

49. Hic diem dividendi modus constanti in usu fuit usque ad annum 1670 p. C., quo Imperator *Káng-hi* 康熙 consilio Patris Ferdinandi Verbiest, *Nan-hoai-jen* 南懷仁 et spreta oppositione Mahometani *Yang-koang-sien* 楊光先, infensissimi Christianæ Religionis hostis, ideo et atrocissimi persecutoris Patris Joannis Adami Schall, *Táng-jo-wang* 湯若望, Imperator, inquam, *Káng-hi* 康熙 decrevit in posterum adoptari methodum diem in 96 *quadrantes* distribuendi; et servata divisione diei in 12 *Che* 時 *tempora*, unumquodque *tempus* in duo *Siao-che* 小時 *minora tempora* nempe horas divididi. Cujusvis *temporis* prima hora dicitur *Tchôu* 初 *initialis*, et secunda, *Tcheng* 正 *centralis*. *Quadrans* in 15 *Fen* 分 *minuta*, *minutum* in 60 *Miao* 秒 *minuta secunda*, et *minutum secundum* in 60 *Wei* 微 *minuta tertia* subdividitur. Si in fractionibus sit quid plus, *Kiáng* 强 *forte* (1), si vero quid minus, *Jo* 弱 *debile* additur. Cum *tempus*, et ejus duratio technicas indicationes habeat, hic juvat aliquot exempla referre.

50. TABULA INDICATIONIS TEMPORIS.

11 ^a hora p. m.	夜子初初刻	Yé-tse-tchôu-tchôu-kô.
11 ^a hora 1 ^m p. m.	夜子初初刻一分	Yé-tse-tchôu-tchôu-kô-y-fen.
11 ^a hora $\frac{1}{2}$ p. m.	夜子初一刻	Yé-tse-tchôu-y-kô.

(1) Si quid sit plus, dicitur quandoque *Ling* 零 *Residuum*, vel *Yeou-ki* 有奇 *Reliquum*.

11 ^a hora 35 ^m p. m.	夜子初二刻五分	Yé-tse-tchôu-ell-kô-ou-fen.
12 ^a hora noctis.	子正初刻	Tsé-tcheng-tchôu-kô.
12 ^a hora 10 ^m a. m.	子正初刻十分	Tse-tcheng-tchôu-kô-che-fen.
12 ^a hora 20 ^m a. m.	子正一刻五分	Tse-tcheng-y-kô-ou-fen.
12 ^a hora 55 ^m a. m.	子正三刻十分	Tse-tcheng-san-kô-che-fen.
1 ^a hora a. m.	丑初初刻	Tchéou-tchôu-tchôu-kô.
2 ^a hora a. m.	丑正初刻	Tchéou-tcheng-tchôu-kô.
3 ^a hora a. m.	寅初初刻	Yn-tchôu-tchôu-kô.
4 ^a hora a. m.	寅正初刻	Yn-tcheng-tchôu-kô.
5 ^a hora a. m.	卯初初刻	Mao-tchôu-tchôu-kô.
6 ^a hora a. m.	卯正初刻	Mao-tcheng-tchôu-kô.
7 ^a hora a. m.	辰初初刻	Tchên-tchôu-tchôu-kô.
8 ^a hora a. m.	辰正初刻	Tchên-tcheng-tchôu-kô.
9 ^a hora a. m.	巳初初刻	Se-tchôu-tchôu-kô.
10 ^a hora a. m.	巳正初刻	Se-tcheng-tchôu-kô.
11 ^a hora a. m.	午初初刻	Ou-tchôu-tchôu-kô.
11 ^a hora $\frac{1}{2}$ a. m.	午初一刻	Ou-tchôu-y-kô.
12 ^a hora meridiæ.	午正初刻	Ou-tcheng-tchôu-kô.
12 ^a hora $\frac{3}{4}$ p. m.	午正三刻	Ou-tcheng-san-kô.
1 ^a hora p. m.	未初初刻	Wei-tchôu-tchôu-kô.
2 ^a hora p. m.	未正初刻	Wei-tcheng-tchôu-kô.
3 ^a hora p. m.	申初初刻	Chen-tchôu-tchôu-kô.
4 ^a hora p. m.	申正初刻	Chen-tcheng-tchôu-kô.
5 ^a hora p. m.	酉初初刻	Yeou-tchôu-tchôu-kô.
6 ^a hora p. m.	酉正初刻	Yeou-tcheng-tchôu-kô.
7 ^a hora p. m.	戌初初刻	Siu-tchôu-tchôu-kô.
8 ^a hora p. m.	戌正初刻	Siu-tcheng-tchôu-kô.
9 ^a hora p. m.	亥初初刻	Hai-tchôu-tchôu-kô.
10 ^a hora p. m.	亥正初刻	Hai-tcheng-tchôu-kô.

51. TABULA INDICATIONIS DURATIONIS TEMPORIS.

1 hora	四刻	Se-kô.
1 hora $\frac{1}{2}$	五刻	Ou-kô.
2 horæ	八刻	Pa-kô.
3 horæ $\frac{3}{4}$	十五刻	Che-ou-kô.

4 horæ, 56^l, 7^u, 8^u... 十九刻十一分七秒八微强 Che-kicou-kô, che-y-fen, tsi-miao, pa-wei, kiàng.
 5 horæ, 43^l, 2^u, 1^u fere. 二十二刻十三分二秒一微弱 Ell-che-ell-kô, che-san-fen, ell-miao, y-wei, jo.

52. Ut singula *Che* 時 *Tempora*, quorum unumquodque uni ex duodenis *Tche* 支 *Ramis* est assignatum, signo cyclico designentur, eorum unicuique unus ex denis *Kan* 干 *Truncis* est adjungendus. Olim dum primum signis cyclicis *tempora* designari cœperunt, primus *truncus* *Kia* 甲 adscriptus fuit primo *tempori* ejus diei, qui etiam primo *trunco* *Kia* 甲 designabatur. Isthinc, *truncis* per series revolutis, quintus *truncus* *Ou* 戊 est, qui in primum *tempus* primi diei primi mensis anni 1624 p. C. incidit. Et hic dies tertio *trunco* *Ping* 丙 erat designatus. Cognito primum *tempus* diei, qui tertio *trunco* *Ping* 丙 assignatur, quinto *trunco* *Ou* 戊 designari, jam quis *truncus* primo *tempori* cujusvis diei sit adscribendus, ex *trunco* ipsius diei cognosci potest. Qua id facilius cognoscatur, methodum his versiculis comprehensam hic juvat referre.

53. METHODUS VERSICULIS EXPRESSA, QUÆ TRUNCOS
 TEMPORIBUS ASSIGNAT.

甲 己 還 加 甲 Kia-ki, hoan-kia-kia.
 乙 庚 丙 作 初 Y-keng, ping-tso-tchôu.
 丙 辛 生 戊 子 Ping-sin, cheng-ou-tse.
 丁 壬 庚 子 居 Ting-jen, keng-tse-kiu.
 戊 癸 推 壬 子 Ou-koei, tchoûei-jen-tse.
 時 元 定 不 虛 Che-yuen ting-po-hiu.

54. Horum versiculorum explicatio brevius in tabula sèquenti exhibetur.

55. EXPLICATIO METHODI, QUÆ TRUNCOS TEMPORIBUS ASSIGNAT.

In diebus designatis sub <i>Truncis</i>	甲	vel	己	, primum tempus est sub <i>trunco</i>	甲
“ “ “ “ “	乙	“	庚	“ “ “ “ “	丙
“ “ “ “ “	丙	“	辛	“ “ “ “ “	戊
“ “ “ “ “	丁	“	壬	“ “ “ “ “	庚
“ “ “ “ “	戊	“	癸	“ “ “ “ “	壬

56. Unde in diebus, quorum signa cyclica sunt *Kia-tse* 甲子, *Kia-siu* 甲戌, *Kia-chen* 甲申, *Kia-ou* 甲午, *Kia-tchen* 甲辰, *Kia-yn* 甲寅, vel *Ki-se* 己巳, *Ki-mao* 己卯, *Ki-tchéou* 己丑, *Ki-hai* 己亥, *Ki-yeou* 己酉, *Ki-wei* 己未, primum tempus signo *Kia-tse* 甲子, secundum tempus signo *Y-tchéou* 乙丑 designatur : Et ita deinceps.

PARAGRAPHUS X.

DE FUNDATIONE PRÆSENTIS DYNASTIÆ.

57. Præsentis dynastiæ fundatorem historia recenset esse *Nol-ha-tche* 努爾哈赤, titulo posthumo *Tái-tsou* 太祖. Hujus atavus cognomine *Ngai-sin-kio-lo* 愛新覺羅, nomine *Tou-tou-mong-te-mou* 都督孟特穆, titulo posthumo *Tchao-tsou* 肇祖 habitabat in Manchouria, in regione *Ho-toù-wo-lan* 赫圖阿蘭, ad radicem collium *Hou-lan-ha-ta* 虎欄哈達, ad orientem montium Chan-Alin (*Tchâng-po-chan* 長白山). Sua industria et virtute, devictis vicinarum regionum ducibus, principatu potitus est : Successorem instituit tertium primogeniti filium nomine *Tou-tou-man-fou* 都督滿福, titulo posthumo *Hing-tsou* 興祖. Hujus hæres nomine *Kio-tchâng-ngan* 覺昌安, titulo posthumo *King-tsou* 景祖, principatum extendit ad regionem *Ning-kou-tá* 寧古塔, ubi sex urbes construxit, ab invicem 5 *ly* 里 vel 20 *ly* 里 distantes : Et brevi Tribuum ducibus, qui ad Rivum *Sou-kó-sou-hou* 蘇克蘇辭 dominabantur, profligatis, dominium 200 *ly* 里 sibi auxit.

58. Anno 1583 (anno 11^o Imperatoris *Wan-li* 萬曆 dynastiæ *Ming* 明) cum Sinensis Gubernator provinciæ Moukden (nunc nomine *Cheng-king* 盛京), suadente *Ni-kán-wai-lan* 尼堪外蘭 duce Manchouricæ urbis *Tou-loen* 圖倫, aggrediretur Manchouricam civitatem *Kou-lé* 古勒, cujus Duci Princeps *King-tsou* 景祖 filiam fratris in matrimonium dederat, hic cum filio nomine *Tá-kó-se* 塔克世, titulo posthumo *Hien-tsou* 顯祖, et delecta manu profectus est ad Duci succurrendum. Uterque, nempe pater et filius, per prodicionem interfectus fuit.

59. Princeps *Nol-ha-tche* 努爾哈赤 seu *Tái-tsou* 太祖 25 annos natus sui patris et avi necem vindicare decrevit, et ad id vires sibi compa-

rare omni ope satagit. Anno 1587 regiam urbem construxit ad Rivum *Kia-ha* 加哈; anno 1591, quinque tribubus ad fluvium *Ya-lou-kiang* 鴨綠江 hello subjugatis, totam Manchouriam adeptus fuit. Anno 1593 partem orientalem Mongoliæ suo domino adjunxit; Anno 1599 jussit linguam Manchouricam per characteres Mongolicos, id est, sonos eorum desumendo, conscribi; ex eo tempore ille sermo evasit scriptilis, et acta publica in ea lingua consignata cœperunt promulgari. Anno 1616 Princeps proclamatus est Imperator Manchouriae et Mongoliæ, sub nomine Regni *Tiên-ming* 天命. Anno 1618 bellum dynastiæ *Ming* 明 inferre juravit, et allocutionem ad Cœlum coram suis legit, septem belli rationes enumerans, quarum prima erat, quia suus pater et avus a dynastia *Ming* 明 interfecti fuerant. Exinde pluribus finitimis urbibus expugnatis, anno 1621, occupata Moukden, regiam illuc transtulit. Circa annum 1624 copias, classes, arma et omnia ad bellum necessaria jam comparata habebat, dynastiam *Ming* 明 penitus exterminaturus.

60. Anno 1626 mense 7^o Imperator *Tiên-ming* 天命 obiit. Cui successit filius 8^{us} nomine *Hoang-tái-ki* 皇太極, titulo posthumo *Tái-tsong* 太宗, et nomen Regni *Tiên-tsóng* 天聰 assumpsit. Hic bellum contra dynastiam *Ming* 明 continuavit, et provincias *Tche-li* 直隸, *Chen-si* 陝西, *Chan-tong* 山東 et *Chan-si* 山西 continuis excursionibus impetebat, cui dynastia *Ming* 明 resistere non poterat. Anno 1636 Imperator novum Regni nomen *Tchóng-té* 崇德 assumpsit, et dynastiam suam sub nomine *Ta-tsing* 大清 derevit appellari. Postquam plures urbes provinciarum septentrionalium occupavisset, supremum diem egit anno 1643 mense octavo. Ante suum obitum successorem designavit nonum filium sex annos natum nomine *Fou-lin* 福臨, titulo posthumo *Che-tsou* 世祖, qui nomen Regni *Choen-tche* 順治 assumpsit, administrationem agentibus duobus tutoribus.

61. Dum Manchourii ex parte boreali Imperium Sinarum invadebant, Dux prædonum *Li-tse-tchéng* 李自成 centrales provincias vastabat; et die 19 mensis 3^{ti} anni 1644 Regiam Pekinum sine prælio ingressus est, eodem die *Tchóng-tchéng* 崇禎 Imperator dynastiæ *Ming* 明 laqueo mortem sibi intulit. Manchourii, nuntio hujus rei recepto, protinus accurrerunt Pekinum: quorum adventu rebelles terriți aufugerunt. Statim ac Manchourii Pekinum ingressi sunt, *Choen-tche* 順治 Imperator Sinarum fuit proclamatus.

62. Sed Imperii possessio non erat penitus pacifica. Nam eodem anno mense 4^o defuncti Imperatoris frater ex eodem avo patruelis *Yeou-song*

由崧 proclamatus fuit Imperator in *Nan-kin* 南京, sub nomine Regni *Hong-koang* 宏光: Et eum provinciæ meridionales fere omnes sequebantur. Sed Manchouria copiam illum opprimere non tardarunt. Sine magnis præliis anno sequenti 1645 mense 5º Princeps *Hong-koang* 宏光 victas manus Duci Manchourio dedit. Princeps nomine *Yi-kien* 聿鍵, a fundatore dynastiæ *Ming* 明 nona generatione prognatus, mense 6º intercalari anni 1645 in *Fou-kien* 福建 se Imperatorem declaravit sub nomine Regni *Long-ou* 隆武 et anno sequenti, mense 3º, aggrediente Manchourio exercitu, devictus occubuit. Tunc Magistratus et duces militares præcedenti dynastiæ fideles elegerunt Principem *Yeou-lang* 由榔 defuncti Imperatoris *Tchông-tcheng* 崇禎 fratrem ex eodem avo patruelem, ut Imperator esset. Quamvis ejus mater *Wang-che* 王氏 dissuaderet ne hunc ad tantum munus, sed alium pro statu rerum magis idoneum seligerent, tamen hic, instantibus omnibus Magistratibus, Imperator salutatus est mense 11º anni 1646, qui nomen Regni *Yong-li* 永曆 assumpsit, et Regia in *Koang-si* 廣西 instituta, omnes provincias hesperoaustales sub dominio retinebat. Anno 1654, Provincia *Koang-si* 廣西 amissa, in *Yun-nan* 雲南 recessit. Tandem anno 1659 in Birmaniam aufugere coactus fuit. Anno 1661 mense 12º copiam Manchouria ad eum insectandum in Birmaniam contenderunt. Princeps *Yong-li* 永曆 a Birmanis captus Manchouriis Ducibus traditus fuit (1). Exinde dynastia *Ming* 明 penitus extincta, præsens dynastia toto Sinarum Imperio pacifice potita est. Faxit Deus ut, hac dynastia feliciter regnante sospite, hoc imperium, quod a tot seculis, totque sub dynastiis doctrinam salutis ei allatam recipere recusavit, tandem abdicata absurda Idololatria, veram sanctamque Religionem amplectatur, et solum Deum Maximum, omnium rerum Creatorem et unicum Salvatorem Dominum Jesum Christum toto corde amet atque cultu publico adoret Amen.

(1) Hic annus erat 18^{us} Imperatoris *Choen-tche* 順治, qui mense primo jam obierat, cuique tertius filius septem annos natus successit sub regni nomine *Káng-hi* 康熙.



CALENDARIII SINICI ET EUROPÆI

CONCORDANTIA.

PRÆVIÆ NOTIONES.

1. Hoc opusculum, annos 397, a 1624 ad 2020, complectitur, juxta librum Calendarii Sinici *Wan-nien-chou* 萬年書, qui jussu Imperiali fuit editus.

2. Hic Singuli anni unam columnam habent, et singulæ columnæ in quinque verticales lineas dividuntur.

3. Litteræ numerales ad columnæ apicem positæ annum Æræ Christianæ indicant. Si litteram B. ad latus habeant, annus ille bissextilis est.

4. Hunc numerum nomen Imperatoris præsentis dynastiæ, et litteræ numerales annum ejusdem Regni exprimentes subsequuntur. Si illo eodem anno Imperator præcedentis dynastiæ aut posthumus Princeps corregebat, horum nomen et litteræ numerales eorundem Regni annum indicantes ad latus sunt adjunctæ.

5. Signum cyclicum, quod est infra numerum anni Imperatoris, ipsum annum designat.

6. In 1^a linea verticali columnæ sunt signa cyclica duodecim lunarium mensium.

7. In 2^a linea litteræ numerales lunarem anni mensem indicant. Majuscula mensem majorem seu 30 dierum, Minuscula vero minorem seu 29 dierum designat. Si mensis intercalaris sit, asterisco indicatur.

8. In 3^a linea menses solares leguntur.

9. In 4^a linea litteræ numerales mensis solaris diem exprimunt, qui primæ diei mensis lunaris respective respondet.

10. In 5^a linea sunt signa cyclica primæ diei mensis lunaris.

11. Ad finem lineæ 2^æ, littera D., etc. diem mensis lunaris immediate supra appositi, 1^æ diei januarii sequentis solaris anni respondentem exprimit (1) : et signum cyclicum, quod proxime adjacet, ad ipsum diem pertinet.

12. Ad calcem columnæ litteris numeralibus summa dierum anni exprimitur.

(1) Russia, quæ noluit Gregorianam Calendarii correctionem adoptare, decem dies ex octobri anni 1582 non exemit, et annum 1700, 1800 bissextum esse voluit, in præsens initium anni computat a die, qui in communi Calendario est 13 januarii.

B. 1624

明天啟 4
大清天命 9
甲子

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	19	
丁卯	2	mar.	19	
戊辰	3	apr.	18	
己巳	4	mai.	17	
庚午	5	jun.	16	
辛未	6	jul.	15	
壬申	7	aug.	14	
癸酉	8	sep.	13	
甲戌	9	oct.	12	
乙亥	10	nov.	11	
丙子	11	dec.	10	
	D.23	jan.	1	
丁丑	12	jan.	9	

354

1625

明天啟 5
大清天命 10
乙丑

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	7	
己卯	2	mar.	9	
庚辰	3	apr.	7	
辛巳	4	mai.	6	
壬午	5	jun.	5	
癸未	6	jul.	4	
甲申	7	aug.	3	
乙酉	8	sep.	2	
丙戌	9	oct.	1	
丁亥	10	oct.	31	
戊子	11	nov.	30	
己丑	12	dec.	29	
	D.4	jan.	1	

355

1626

明天啟 6
大清天命 11
丙寅

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	28	
辛卯	2	feb.	26	
壬辰	3	mar.	28	
癸巳	4	apr.	26	
甲午	5	mai.	25	
乙未	5*	jun.	24	
丙申	6	jul.	23	
丁酉	7	aug.	22	
戊戌	8	sep.	20	
己亥	9	oct.	20	
庚子	10	nov.	19	
辛丑	11	dec.	19	
	D.14	jan.	1	
丙寅	12	jan.	17	

384

1627

明天啟 7
大清天聰 1
丁卯

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	16	
癸卯	2	mar.	17	
甲辰	3	apr.	16	
乙巳	4	mai.	15	
丙午	5	jun.	13	
丁未	6	jul.	13	
戊申	7	aug.	11	
己酉	8	sep.	9	
庚戌	9	oct.	9	
辛亥	10	nov.	8	
壬子	11	dec.	8	
	D.25	jan.	1	
癸丑	12	jan.	7	

354

B. 1632

明 崇禎 5
大清 天聰 6
壬 申

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅 癸卯	1	jan.	21	己巳
	2	feb.	20	己亥
	2*	mar.	21	己巳
甲辰 乙巳	3	apr.	19	戊戌
	4	mai.	19	戊辰
	5	jun.	18	戊戌
丙午 丁未	6	jul.	17	丁卯
	7	aug.	16	丁酉
戊申 己酉	8	sep.	14	丙寅
	9	oct.	14	丙申
庚戌 辛亥	10	nov.	12	乙丑
	11	dec.	12	乙未
	D.21	jan.	1	乙卯
癸丑	12	jan.	10	甲子

384

1633

明 崇禎 6
大清 天聰 7
癸 酉

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅 乙卯	1	feb.	8	癸巳
	2	mar.	10	癸亥
	3	apr.	8	壬辰
	4	mai.	8	壬戌
	5	jun.	7	壬辰
	6	jul.	6	辛酉
	7	aug.	5	辛卯
	8	sep.	3	庚申
	9	oct.	3	庚寅
	10	nov.	2	庚申
	11	dec.	1	己丑
	12	dec.	31	己未
	D.2	jan.	1	庚申

355

1634

明 崇禎 7
大清 天聰 8
甲 戌

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅 丁卯	1	jan.	29	戊子
	2	feb.	28	戊午
	3	mar.	29	丁亥
	4	apr.	27	丙辰
	5	mai.	27	丙戌
	6	jun.	25	乙卯
	6*	jul.	25	乙酉
	7	aug.	23	甲寅
	8	sep.	22	甲申
	9	oct.	22	甲寅
	10	nov.	21	甲申
	11	dec.	20	癸丑
	D.13	jan.	1	乙丑
丁丑	12	jan.	19	癸未

384

1635

明 崇禎 8
大清 天聰 9
乙 亥

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅 己卯	1	feb.	17	壬子
	2	mar.	19	壬午
	3	apr.	17	辛亥
	4	mai.	16	庚辰
	5	jun.	15	庚戌
	6	jul.	14	己卯
	7	aug.	13	己酉
	8	sep.	11	戊寅
	9	oct.	11	戊申
	10	nov.	10	戊寅
	11	dec.	9	丁未
	D.24	jan.	1	庚午
己丑	12	jan.	8	丁丑

355

B. 1636

大清崇德
1 丙子明崇禎
9

1637

大清崇德
2 丁丑明崇禎
10

1638

大清崇德
3 戊寅明崇禎
11

1639

大清崇德
4 己卯明崇禎
12

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
庚寅	1	feb.	7	丁未	壬寅	1	jan.	26	辛丑	甲寅	1	feb.	14	乙丑	丙寅	1	feb.	3	己未
辛卯	2	mar.	7	丙子	癸卯	2	feb.	25	辛未	乙卯	2	mar.	16	乙未	丁卯	2	mar.	5	己丑
壬辰	3	apr.	6	丙午	甲辰	3	mar.	26	庚子	丙辰	3	apr.	14	甲子	戊辰	3	apr.	3	戊午
癸巳	4	mai.	5	乙亥	乙巳	4	apr.	25	庚午	丁巳	4	mai.	14	甲午	己巳	4	mai.	3	戊子
甲午	5	jun.	3	甲辰	丙午	5	mai.	24	己亥	戊午	5	jun.	12	癸亥	庚午	5	jun.	1	丁巳
乙未	6	jul.	3	甲戌	5*	jun.	22	22	戊辰	己未	6	jul.	11	壬辰	辛未	6	jul.	1	丁亥
丙申	7	aug.	1	癸卯	丁未	6	jul.	22	戊戌	庚申	7	aug.	10	壬戌	壬申	7	jul.	30	丙辰
丁酉	8	aug.	30	壬申	戊申	7	aug.	20	丁卯	辛酉	8	sep.	8	辛卯	癸酉	8	aug.	29	丙戌
戊戌	9	sep.	29	壬寅	己酉	8	sep.	18	丙申	壬戌	9	oct.	7	庚申	甲戌	9	sep.	27	乙卯
己亥	10	oct.	29	壬申	庚戌	9	oct.	18	丙寅	癸亥	10	nov.	6	庚寅	乙亥	10	oct.	26	甲申
庚子	11	nov.	27	辛丑	辛亥	10	nov.	16	乙未	甲子	11	dec.	5	己未	丙子	11	nov.	25	甲寅
辛丑	12	dec.	27	辛未	壬子	11	dec.	16	乙丑	乙丑	12	dec.	1	丙戌	丁丑	12	dec.	24	癸未
	D.6	jan.	1	丙子	癸丑	12	jan.	15	乙未							D.9	jan.	1	辛卯
354					384					354					354				

B. 1640

明 崇禎 13
大清 崇德 5
庚辰

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	23	癸丑
己卯	2	feb.	22	癸未
庚辰	3	mar.	22	壬子
辛巳	4	apr.	21	壬午
	4*	mai.	21	壬子
壬午	5	jun.	19	辛巳
癸未	6	jul.	19	辛亥
甲申	7	aug.	17	庚辰
乙酉	8	sep.	16	庚戌
丙戌	9	oct.	15	己卯
丁亥	10	nov.	13	戊申
戊子	11	dec.	13	戊寅
	D.20	jan.	1	丁酉
己丑	12	jan.	11	丁未

384

1641

明 崇禎 14
大清 崇德 6
辛巳

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	10	辛卯
辛卯	2	mar.	11	壬辰
壬辰	3	apr.	10	癸巳
癸巳	4	mai.	10	甲午
甲午	5	jun.	8	乙未
乙未	6	jul.	8	丙申
丙申	7	aug.	7	丁酉
丁酉	8	sep.	5	戊戌
戊戌	9	oct.	5	己亥
己亥	10	nov.	3	庚子
庚子	11	dec.	3	辛丑
辛丑	12	jan.	1	壬寅
	D.1	jan.	1	壬寅

354

1642

明 崇禎 15
大清 崇德 7
壬午

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	30	癸卯
癸卯	2	mar.	1	甲辰
甲辰	3	mar.	30	乙巳
乙巳	4	apr.	29	丙午
丙午	5	mai.	28	丁未
丁未	6	jun.	27	戊申
戊申	7	jul.	27	己酉
己酉	8	aug.	25	庚戌
庚戌	9	sep.	24	辛亥
辛亥	9*	oct.	24	壬子
壬子	10	nov.	22	癸丑
癸丑	11	dec.	22	甲寅
	D.11	jan.	1	乙卯
乙卯	12	jan.	20	丙辰

385

1643

明 崇禎 16
大清 崇德 8
癸未

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	19	乙卯
乙卯	2	mar.	20	丙辰
丙辰	3	apr.	18	丁巳
丁巳	4	mai.	18	戊午
戊午	5	jun.	16	己未
己未	6	jul.	16	庚申
庚申	7	aug.	14	辛酉
辛酉	8	sep.	13	壬戌
壬戌	9	oct.	13	癸亥
癸亥	10	nov.	11	甲子
甲子	11	dec.	11	乙丑
乙丑	D.22	jan.	1	丙寅
丙寅	12	jan.	10	丁卯

354

B. 1644					1645					1646					1647				
大清順治 1 甲申					大清順治 2 乙酉					大清順治 3 丙戌					大清順治 4 丁亥				
明 崇禎 17					明 宏光 1					明 紹武 1					明 永歷 1				
Cycl. lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
丙寅	1	feb.	8	庚寅	戊寅	1	jan.	28	乙酉	庚寅	1	feb.	16	己酉	壬寅	1	feb.	5	癸卯
丁卯	2	mar.	9	庚申	己卯	2	feb.	26	甲寅	辛卯	2	mar.	17	戊寅	癸卯	2	mar.	6	壬申
戊辰	3	apr.	7	己丑	庚辰	3	mar.	28	甲申	壬辰	3	apr.	16	戊申	甲辰	3	apr.	5	壬寅
己巳	4	mai.	6	戊午	辛巳	4	apr.	26	癸丑	癸巳	4	mai.	15	丁丑	乙巳	4	mai.	5	壬申
庚午	5	jun.	5	戊子	壬午	5	mai.	25	壬午	甲午	5	jun.	13	丙午	丙午	5	jun.	3	辛丑
辛未	6	jul.	4	丁巳	癸未	6	jun.	24	壬子	乙未	6	jul.	13	丙子	丁未	6	jul.	2	庚午
壬申	7	aug.	2	丙戌	甲申	6*	jul.	23	辛巳	丙申	7	aug.	11	乙巳	戊申	7	aug.	1	庚子
癸酉	8	sep.	1	丙辰	甲申	7	aug.	21	庚戌	丁酉	8	sep.	9	甲戌	己酉	8	aug.	30	己巳
甲戌	9	oct.	1	丙戌	乙酉	8	sep.	20	庚辰	戊戌	9	oct.	9	甲辰	庚戌	9	sep.	28	戊戌
乙亥	10	oct.	30	乙卯	丙戌	9	oct.	19	己酉	己亥	10	nov.	7	癸酉	辛亥	10	oct.	28	戊辰
丙子	11	nov.	29	乙酉	丁亥	10	nov.	18	己卯	庚子	11	dec.	7	癸卯	壬子	11	nov.	26	丁酉
丁丑	12	dec.	29	乙卯	戊子	11	dec.	18	己酉	辛丑	12	dec.	6	戊辰	癸丑	12	dec.	26	丁卯
	D.4	jan.	1	戊午	己丑		D.15	jan.	1	癸亥		D.26	jan.	1	癸酉		D.7	jan.	1
				戊午	己丑				癸亥	辛丑									癸酉
355					384					354					354				

B. 1648

大清順治 5 戊子

明 永歷 2

Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.
甲寅	1	jan.	25	丁酉
乙卯	2	feb.	23	丙寅
丙辰	3	mar.	24	丙申
丁巳	4	apr.	23	丙寅
4*	mai.	22		乙未
5	jun.	21		乙丑
6	jul.	20		甲午
7	aug.	19		甲子
8	sep.	17		癸巳
9	oct.	16		壬戌
10	nov.	15		壬辰
11	dec.	14		辛酉
D.19	jan.	1		己卯
乙丑	12	jan.	13	辛卯

383

1649

大清順治 6 己丑

明 永歷 3

Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.
1	feb.	11		庚申
2	mar.	13		庚寅
3	apr.	12		庚申
4	mai.	11		己丑
5	jun.	10		己未
6	jul.	10		己丑
7	aug.	8		戊午
8	sep.	7		戊子
9	oct.	6		丁巳
10	nov.	4		丙戌
11	dec.	4		丙辰
D.29	jan.	1		甲申
12	jan.	2		乙酉

355

1650

大清順治 7 庚寅

明 永歷 4

Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.
1	feb.	1		戊寅
2	mar.	2		己卯
3	apr.	1		庚辰
4	mai.	1		辛巳
5	mai.	30		壬午
6	jun.	29		癸未
7	jul.	28		壬子
8	aug.	27		壬午
9	sep.	26		壬子
10	oct.	25		辛巳
11	nov.	23		庚戌
12	dec.	23		庚辰
D.10	jan.	1		己丑

354

1651

大清順治 8 辛卯

明 永歷 5

Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.
庚寅	1	jan.	21	己酉
辛卯	2	feb.	20	己卯
2*	mar.	21		戊申
3	apr.	20		戊寅
4	mai.	19		丁未
5	jun.	18		丁丑
6	jul.	17		丙午
7	aug.	16		丙子
8	sep.	15		丙午
9	oct.	14		乙亥
10	nov.	13		乙巳
11	dec.	13		乙亥
D.20	jan.	1		甲午
12	jan.	11		甲辰

384

B. 1652					1653					1654					1655				
大清順治 9 壬辰					大清順治 10 癸巳					大清順治 11 甲午					大清順治 12 乙未				
明 永歷 6					明 永歷 7					明 永歷 8					明 永歷 9				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	9	癸酉	甲寅	1	jan.	29	戊辰	丙寅	1	feb.	17	壬辰	戊寅	1	feb.	6	丙戌
癸卯	2	mar.	10	甲寅	乙卯	2	feb.	28	戊辰	丁卯	2	mar.	19	壬辰	己卯	2	mar.	8	丙辰
甲辰	3	apr.	8	壬申	丙辰	3	mar.	29	丁卯	戊辰	3	apr.	17	辛卯	庚辰	3	apr.	7	丙戌
乙巳	4	mai.	8	壬寅	丁巳	4	apr.	27	丙申	己巳	4	mai.	16	庚申	辛巳	4	mai.	6	乙卯
丙午	5	jun.	6	辛未	戊午	5	mai.	27	丙寅	庚午	5	jun.	15	庚寅	壬午	5	jun.	4	甲申
丁未	6	jul.	6	辛丑	己未	6	jun.	25	乙未	辛未	6	jul.	14	己未	癸未	6	jul.	4	甲寅
戊申	7	aug.	4	庚午	6*	jul.	24	甲子	甲子	壬申	7	aug.	12	戊子	甲申	7	aug.	2	癸未
己酉	8	sep.	3	庚子	7	aug.	23	甲午	甲午	癸酉	8	sep.	11	戊午	乙酉	8	aug.	31	壬子
庚戌	9	oct.	3	庚午	8	sep.	22	甲子	甲子	甲戌	9	oct.	10	丁亥	丙戌	9	sep.	30	壬午
辛亥	10	nov.	1	己亥	9	oct.	21	癸巳	癸巳	乙亥	10	nov.	9	丁巳	丁亥	10	oct.	29	辛亥
壬子	11	dec.	1	己巳	10	nov.	20	癸巳	癸巳	丙子	11	dec.	9	丁巳	戊子	11	nov.	28	辛巳
癸丑	12	dec.	31	己亥	11	dec.	20	癸巳	癸巳	丁丑	D.24	jan.	1	庚戌	己丑	12	dec.	28	辛亥
	D.2	jan.	1	庚子		D.13	jan.	1	乙巳	丁丑	12	jan.	8	丁巳		D.5	jan.	1	乙卯
				乙丑		12	jan.	18	壬戌										
355					384					354					354				

B. 1656

大清順治
13 丙申明永歷
10

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	26	庚辰
辛卯	2	feb.	25	庚戌
壬辰	3	mar.	26	庚辰
癸巳	4	apr.	24	己酉
甲午	5	mai.	24	己卯
	5*	jun.	22	戊申
乙未	6	jul.	22	戊寅
丙申	7	aug.	20	丁未
丁酉	8	sep.	18	丙子
戊戌	9	oct.	18	丙午
己亥	10	nov.	16	乙亥
庚子	11	dec.	16	乙巳
	D.17	jan.	1	辛酉
辛丑	12	jan.	14	甲戌

384

1657

大清順治
14 丁酉明永歷
11

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	13	甲辰
癸卯	2	mar.	15	甲戌
甲辰	3	apr.	14	甲辰
乙巳	4	mai.	13	癸酉
丙午	5	jun.	12	癸卯
丁未	6	jul.	11	壬申
戊申	7	aug.	10	壬寅
己酉	8	sep.	8	辛未
庚戌	9	oct.	7	庚子
辛亥	10	nov.	6	庚午
壬子	11	dec.	5	己亥
	D.28	jan.	1	丙寅
癸丑	12	jan.	4	己巳

354

1658

大清順治
15 戊戌明永歷
12

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	2	戊戌
乙卯	2	mar.	4	戊辰
丙辰	3	apr.	3	戊戌
丁巳	4	mai.	2	丁卯
戊午	5	jun.	1	丁酉
己未	6	jul.	1	丁卯
庚申	7	jul.	30	丙申
辛酉	8	aug.	29	丙寅
壬戌	9	sep.	27	乙未
癸亥	10	oct.	26	甲子
甲子	11	nov.	25	甲午
乙丑	12	dec.	24	癸亥
	D.9	jan.	1	辛未

355

1659

大清順治
16 己亥明永歷
13

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	23	癸巳
丁卯	2	feb.	21	壬戌
戊辰	3	mar.	23	壬辰
	3*	apr.	21	辛酉
己巳	4	mai.	21	辛卯
庚午	5	jun.	20	辛酉
辛未	6	jul.	19	庚寅
壬申	7	aug.	18	庚申
癸酉	8	sep.	16	己丑
甲戌	9	oct.	16	己未
乙亥	10	nov.	14	戊子
丙子	11	dec.	14	戊午
	D.19	jan.	1	丙子
丁丑	12	jan.	12	丁亥

384

B. 1660					1661					1662					1663				
大清順治 17 庚子					大清順治 18 辛丑					大清康熙 1 壬寅					大清康熙 2 癸卯				
明 永歷 14					明 永歷 15														
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	11	丁巳	庚寅	1	jan.	30	辛亥	壬寅	1	feb.	18	乙亥	甲寅	1	feb.	8	庚午
己卯	2	mar.	11	丙戌	辛卯	2	mar.	1	辛巳	癸卯	2	mar.	20	乙巳	乙卯	2	mar.	10	庚子
庚辰	3	apr.	10	丙辰	壬辰	3	mar.	30	庚戌	甲辰	3	apr.	18	甲戌	丙辰	3	apr.	8	己巳
辛巳	4	mai.	9	乙酉	癸巳	4	apr.	29	庚辰	乙巳	4	mai.	18	甲辰	丁巳	4	mai.	7	戊戌
壬午	5	jun.	8	乙卯	甲午	5	mai.	28	酉戌	丙午	5	jun.	16	癸酉	戊午	5	jun.	6	戊辰
癸未	6	jul.	7	甲申	乙未	6	jun.	26	戌寅	丁未	6	jul.	15	壬寅	己未	6	jul.	5	丁酉
甲申	7	aug.	6	甲寅	丙申	7	jul.	26	戌申	戊申	7	aug.	14	壬申	庚申	7	aug.	3	丙寅
乙酉	8	sep.	5	甲申	7* aug.	25	戌寅	戌寅	戌寅	己酉	8	sep.	12	辛丑	辛酉	8	sep.	2	丙申
丙戌	9	oct.	4	癸丑	8 sep.	23	丁未	丁未	丁未	庚戌	9	oct.	12	辛未	壬戌	9	oct.	1	乙丑
丁亥	10	nov.	3	癸未	9 oct.	23	丁丑	丁丑	丁丑	辛亥	10	nov.	11	辛丑	癸亥	10	oct.	31	乙未
戊子	11	dec.	2	壬子	10 nov.	22	丁未	丁未	丁未	壬子	11	dec.	11	辛未	甲子	11	nov.	30	乙丑
己丑	12	jan.	1	壬午	11 dec.	21	丙子	丙子	丙子	癸丑	12	jan.	9	壬辰	乙丑	12	dec.	29	甲午
	D.1 jan.	1		壬午	D.12 jan.	1	丁亥	丁亥	丁亥							D.4 jan.	1		丁酉
				辛丑			12 jan.	20	丙午										
354					384					355					354				

B. 1664					1665					1666					1667				
大清康熙 3 甲辰					大清康熙 4 乙巳					大清康熙 5 丙午					大清康熙 6 丁未				
Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.
丙寅	1	jan.	28	甲子	戊寅	1	feb.	15	戊子	庚寅	1	feb.	4	壬午	壬寅	1	jan.	24	丙子
丁卯	2	feb.	27	甲午	己卯	2	mar.	17	戊午	辛卯	2	mar.	6	壬子	癸卯	2	feb.	23	丙午
戊辰	3	mar.	27	癸亥	庚辰	3	apr.	15	丁亥	壬辰	3	apr.	4	辛巳	甲辰	3	mar.	24	乙亥
己巳	4	apr.	26	癸巳	辛巳	4	mai.	15	丁巳	癸巳	4	mai.	4	辛亥	乙巳	4	apr.	23	乙巳
庚午	5	mai.	25	壬戌	壬午	5	jun.	13	丙戌	甲午	5	jun.	3	辛巳	丙午	4*	mai.	23	乙亥
辛未	6	jun.	24	壬辰	癸未	6	jul.	13	丙辰	乙未	6	jul.	2	庚戌	丁未	5	jun.	21	甲辰
	6*	jul.	23	辛酉	甲申	7	aug.	11	乙酉	丙申	7	aug.	1	庚辰	戊申	6	jul.	21	甲戌
壬申	7	aug.	21	庚寅	乙酉	8	sep.	9	甲寅	丁酉	8	aug.	30	己酉	己酉	7	aug.	19	癸卯
癸酉	8	sep.	20	庚申	丙戌	9	oct.	9	甲申	戊戌	9	sep.	28	戊寅	庚戌	8	sep.	18	癸酉
甲戌	9	oct.	19	己丑	丁亥	10	nov.	7	癸丑	己亥	10	oct.	28	戊申	辛亥	9	oct.	17	壬寅
乙亥	10	nov.	18	己未	戊子	11	dec.	7	癸未	庚子	11	nov.	26	丁丑	壬子	10	nov.	16	壬申
丙子	11	dec.	17	戊子	己丑	D.26	jan.	1	戊申	辛丑	12	dec.	26	丁未	癸丑	11	dec.	15	辛丑
	D.16	jan.	1	癸卯	己丑	12	jan.	5	壬子		D.7	jan.	1	癸丑		D.18	jan.	1	戊午
丁丑	12	jan.	16	戊午											癸丑	12	jan.	14	辛未
384					354					354					384				

B. 1668					1669					1670					1671				
大清康熙 7 戊申					大清康熙 8 己酉					大清康熙 9 庚戌					大清康熙 10 辛亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	12	庚子	丙寅	1	feb.	1	乙未	戊寅	1	jan.	21	己丑	庚寅	1	feb.	9	癸丑
乙卯	2	mar.	13	庚午	丁卯	2	mar.	2	甲子	己卯	2	feb.	20	己未	辛卯	2	mar.	11	癸未
丙辰	3	apr.	11	己亥	戊辰	3	apr.	1	甲午	庚辰	2*	mar.	21	戊子	壬辰	3	apr.	9	壬子
丁巳	4	mai.	11	己巳	己巳	4	apr.	30	癸亥	辛巳	3	apr.	20	戊午	癸巳	4	mai.	9	壬午
戊午	5	jun.	9	戊戌	庚午	5	mai.	30	癸巳	壬午	4	mai.	19	丁亥	甲午	5	jun.	7	辛亥
己未	6	jul.	9	戊辰	辛未	6	jun.	28	壬戌	癸未	5	jun.	17	丙辰	乙未	6	jul.	6	庚辰
庚申	7	aug.	8	戊戌	壬申	7	jul.	28	壬辰	甲申	6	jul.	17	丙戌	丙申	7	aug.	5	庚戌
辛酉	8	sep.	6	丁卯	癸酉	8	aug.	26	辛酉	乙酉	7	aug.	15	乙卯	丁酉	8	sep.	3	己卯
壬戌	9	oct.	6	丁酉	甲戌	9	sep.	25	辛卯	丙戌	8	sep.	14	乙酉	戊戌	9	oct.	3	己酉
癸亥	10	nov.	4	丙寅	乙亥	10	oct.	25	辛酉	丁亥	9	oct.	14	乙卯	己亥	10	nov.	2	己卯
甲子	11	dec.	4	丙申	丙子	11	nov.	23	庚寅	戊子	10	nov.	13	乙酉	庚子	11	dec.	1	戊申
乙丑	12	jan.	2	甲子	丁丑	12	dec.	23	庚申	己丑	11	dec.	12	甲寅	辛丑	12	dec.	31	戊寅
	D.29	jan.	1	乙丑		D.10	jan.	1	己丑		D.21	jan.	1	甲戌	D.2	jan.	1	己卯	
355					354					384					355				

B. 1672

大清康熙
11 壬子

Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
壬寅	1	jan.	30	戊申
癸卯	2	feb.	28	丁丑
甲辰	3	mar.	29	丙辰
乙巳	4	apr.	27	丁巳
丙午	5	mai.	27	戊午
丁未	6	jun.	25	己未
戊申	7	jul.	24	庚申
	7*	aug.	23	辛酉
己酉	8	sep.	21	壬戌
庚戌	9	oct.	21	癸亥
辛亥	10	nov.	19	甲子
壬子	11	dec.	19	乙丑
	D.14	jan.	1	丙寅
癸丑	12	jan.	18	丁卯

384

1673

大清康熙
12 癸丑

Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
甲寅	1	feb.	17	壬申
乙卯	2	mar.	18	辛丑
丙辰	3	apr.	17	辛未
丁巳	4	mai.	16	庚子
戊午	5	jun.	15	庚午
己未	6	jul.	14	辛未
庚申	7	aug.	12	壬申
辛酉	8	sep.	11	癸酉
壬戌	9	oct.	10	甲戌
癸亥	10	nov.	9	乙亥
甲子	11	dec.	8	丙子
	D.25	jan.	1	丁丑
乙丑	12	jan.	7	戊寅

354

1674

大清康熙
13 甲寅

Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
丙寅	1	feb.	6	丙寅
丁卯	2	mar.	7	丁卯
戊辰	3	apr.	6	戊辰
己巳	4	mai.	6	己巳
庚午	5	jun.	4	庚午
辛未	6	jul.	4	辛未
壬申	7	aug.	2	壬申
癸酉	8	aug.	31	癸酉
甲戌	9	sep.	30	甲戌
乙亥	10	oct.	29	乙亥
丙子	11	nov.	27	丙子
丁丑	12	dec.	27	丁丑
	D.6	jan.	1	戊寅

354

1675

大清康熙
14 乙卯

Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
戊寅	1	jan.	26	庚申
己卯	2	feb.	24	己丑
庚辰	3	mar.	26	己未
辛巳	4	apr.	25	己丑
壬午	5	mai.	25	己未
癸未	5*	jun.	23	戊子
甲申	6	jul.	23	戊午
乙酉	7	aug.	21	丁亥
丙戌	8	sep.	19	丙辰
丁亥	9	oct.	19	丙戌
戊子	10	nov.	17	乙卯
己丑	11	dec.	17	乙酉
	D.16	jan.	1	庚子
己丑	12	jan.	15	甲寅

384

B. 1676					1677					1678					1679				
大清康熙 15 丙辰					大清康熙 16 丁巳					大清康熙 17 戊午					大清康熙 18 己未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	14	甲申	壬寅	1	feb.	2	戊寅	甲寅	1	jan.	23	癸酉	丙寅	1	feb.	11	丁酉
辛卯	2	mar.	14	癸丑	癸卯	2	mar.	4	戊申	乙卯	2	feb.	21	壬寅	丁卯	2	mar.	12	丙寅
壬辰	3	apr.	13	癸未	甲辰	3	apr.	2	丁丑	丙辰	3	mar.	23	壬申	戊辰	3	apr.	11	丙申
癸巳	4	mai.	13	癸丑	乙巳	4	mai.	2	丁未	丁未	3*	apr.	21	辛丑	己巳	4	mai.	10	乙丑
甲午	5	jun.	11	壬午	丙午	5	mai.	31	丙子	丁巳	4	mai.	20	庚午	庚午	5	jun.	8	甲午
乙未	6	jul.	11	壬子	丁未	6	jun.	30	丙午	戊午	5	jun.	19	庚子	辛未	6	jul.	8	甲子
丙申	7	aug.	9	辛巳	戊申	7	jul.	30	丙子	己未	6	jul.	19	庚午	壬申	7	aug.	6	癸巳
丁酉	8	sep.	8	辛亥	己酉	8	aug.	28	乙巳	庚申	7	aug.	17	己亥	癸酉	8	sep.	5	癸亥
戊戌	9	oct.	7	庚辰	庚戌	9	sep.	27	乙亥	辛酉	8	sep.	16	己巳	甲戌	9	oct.	5	癸巳
己亥	10	nov.	6	庚戌	辛亥	10	oct.	26	甲辰	壬戌	9	oct.	16	己亥	乙亥	10	nov.	3	壬戌
庚子	11	dec.	5	己卯	壬子	11	nov.	25	甲戌	癸亥	10	nov.	14	戊辰	丙子	11	dec.	3	壬辰
	D.23	jan.	1	丙午	癸丑	12	dec.	24	癸卯	甲子	11	dec.	14	戊戌	丁丑	D.30	jan.	1	辛酉
辛丑	12	jan.	4	己酉		D.9	jan.	1	辛亥	乙丑	D.19	jan.	1	丁卯		12	jan.	2	壬戌
354					355					384					354				

B. 1680

大清康熙
19 庚申

Cyclus luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	31	辛卯
己卯	2	mar.	1	辛酉
庚辰	3	mar.	30	庚寅
辛巳	4	apr.	29	庚申
壬午	5	mai.	28	己丑
癸未	6	jun.	26	戊午
甲申	7	jul.	26	戊子
乙酉	8	aug.	24	丁巳
	8*	sep.	23	丁亥
丙戌	9	oct.	22	丙辰
丁亥	10	nov.	21	丙戌
戊子	11	dec.	21	丙辰
	D.12	jan.	1	丁卯
己丑	12	jan.	20	丙戌

384

1681

大清康熙
20 辛酉

Cyclus luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	18	庚寅
辛卯	2	mar.	20	辛卯
壬辰	3	apr.	18	壬辰
癸巳	4	mai.	18	癸巳
甲午	5	jun.	16	甲午
乙未	6	jul.	15	乙未
丙申	7	aug.	14	丙申
丁酉	8	sep.	12	丁酉
戊戌	9	oct.	11	戊戌
己亥	10	nov.	10	己亥
庚子	11	dec.	10	庚子
	D.23	jan.	1	壬申
辛丑	12	jan.	9	庚辰

354

1682

大清康熙
21 壬戌

Cyclus luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	7	壬寅
癸卯	2	mar.	9	癸卯
甲辰	3	apr.	8	甲辰
乙巳	4	mai.	7	乙巳
丙午	5	jun.	6	丙午
丁未	6	jul.	5	丁未
戊申	7	aug.	3	戊申
己酉	8	sep.	2	己酉
庚戌	9	oct.	1	庚戌
辛亥	10	oct.	30	辛亥
壬子	11	nov.	29	壬子
癸丑	12	dec.	29	癸丑
	D.4	jan.	1	甲戌
				甲戌
				丁丑

354

1683

大清康熙
22 癸亥

Cyclus luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	27	癸卯
乙卯	2	feb.	26	癸酉
丙辰	3	mar.	28	癸卯
丁巳	4	apr.	27	癸酉
戊午	5	mai.	26	壬寅
己未	6	jun.	25	壬申
庚申	6*	jul.	24	辛丑
辛酉	7	aug.	22	庚午
壬戌	8	sep.	21	庚子
癸亥	9	oct.	20	己巳
甲子	10	nov.	18	戊戌
乙丑	11	dec.	18	戊辰
	D.15	jan.	1	壬午
				戊戌
				乙丑

384

B. 1684

大清康熙
23 甲子

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	15	丁卯
丁卯	2	mar.	16	丁酉
戊辰	3	apr.	15	丁卯
己巳	4	mai.	14	丙申
庚午	5	jun.	13	丙寅
辛未	6	jul.	12	乙未
壬申	7	aug.	11	乙丑
癸酉	8	sep.	9	甲午
甲戌	9	oct.	9	甲子
乙亥	10	nov.	7	癸巳
丙子	11	dec.	6	壬戌
	D.27	jan.	1	戊子
丁丑	12	jan.	5	壬辰
	31			
354				

1685

大清康熙
24 乙丑

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	3	戊寅
己卯	2	mar.	5	己卯
庚辰	3	apr.	4	庚辰
辛巳	4	mai.	3	辛巳
壬午	5	jun.	2	壬午
癸未	6	jul.	2	癸未
甲申	7	jul.	31	甲申
乙酉	8	aug.	30	乙酉
丙戌	9	sep.	28	丙戌
丁亥	10	oct.	28	丁亥
戊子	11	nov.	26	戊子
己丑	12	dec.	26	己丑
	D.7	jan.	1	丁亥
				癸巳
355				

1686

大清康熙
25 丙寅

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	24	庚寅
辛卯	2	feb.	22	辛卯
壬辰	3	mar.	24	壬辰
癸巳	4	apr.	23	癸巳
	4*	mai.	22	
甲午	5	jun.	21	甲午
乙未	6	jul.	20	乙未
丙申	7	aug.	19	丙申
丁酉	8	sep.	18	丁酉
戊戌	9	oct.	17	戊戌
己亥	10	nov.	16	己亥
庚子	11	dec.	15	庚子
	D.18	jan.	1	辛丑
				辛丑
384				

1687

大清康熙
26 丁卯

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	12	壬寅
癸卯	2	mar.	13	癸卯
甲辰	3	apr.	12	甲辰
乙巳	4	mai.	11	乙巳
丙午	5	jun.	10	丙午
丁未	6	jul.	9	丁未
戊申	7	aug.	8	戊申
己酉	8	sep.	7	己酉
庚戌	9	oct.	6	庚戌
辛亥	10	nov.	5	辛亥
壬子	11	dec.	5	壬子
	D.28	jan.	1	癸丑
				癸丑
355				

B. 1688

大清康熙
27 戊辰

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
甲寅	1	feb.	2	乙亥
乙卯	2	mar.	2	甲辰
丙辰	3	apr.	1	甲戌
丁巳	4	apr.	30	癸卯
戊午	5	mai.	29	壬申
己未	6	jun.	28	壬寅
庚申	7	jul.	27	辛未
辛酉	8	aug.	26	辛丑
壬戌	9	sep.	24	庚午
癸亥	10	oct.	24	庚子
甲子	11	nov.	23	庚午
乙丑	12	dec.	23	庚子
	D.10	jan.	1	己酉

354

1689

大清康熙
28 己巳

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
丙寅	1	jan.	21	己巳
丁卯	2	feb.	20	己亥
戊辰	3	mar.	21	戊辰
	3*	apr.	20	戊戌
己巳	4	mai.	19	丁卯
庚午	5	jun.	17	丙申
辛未	6	jul.	17	丙寅
壬申	7	aug.	15	乙未
癸酉	8	sep.	13	甲子
甲戌	9	oct.	13	甲午
乙亥	10	nov.	12	甲子
丙子	11	dec.	12	甲午
丁丑	12	jan.	1	甲寅
	D.21	jan.	1	癸亥

384

1690

大清康熙
29 庚午

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
戊寅	1	feb.	9	庚寅
己卯	2	mar.	11	癸亥
庚辰	3	apr.	9	壬辰
辛巳	4	mai.	9	壬戌
壬午	5	jun.	7	辛卯
癸未	6	jul.	6	庚申
甲申	7	aug.	5	庚寅
乙酉	8	sep.	3	己未
丙戌	9	oct.	2	戊子
丁亥	10	nov.	1	戊午
戊子	11	dec.	1	戊子
己丑	12	dec.	30	丁巳
	D.3	jan.	1	己未

354

1691

大清康熙
30 辛未

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
庚寅	1	jan.	29	丁亥
辛卯	2	feb.	28	丁巳
壬辰	3	mar.	30	丁亥
癸巳	4	apr.	28	丙辰
甲午	5	mai.	28	丙戌
乙未	6	jun.	26	乙卯
丙申	7	jul.	25	甲申
丁酉	7*	aug.	24	甲寅
戊戌	8	sep.	22	癸未
己亥	9	oct.	21	壬子
庚子	10	nov.	20	壬午
辛丑	11	dec.	19	辛亥
	D.14	jan.	1	甲子
	12	jan.	18	辛巳

384

B. 1692					1693					1694					1695				
大清康熙 31 壬申					大清康熙 32 癸酉					大清康熙 33 甲戌					大清康熙 34 乙亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	17	辛亥	甲寅	1	feb.	5	乙巳	丙寅	1	jan.	25	己亥	戊寅	1	feb.	13	癸亥
癸卯	2	mar.	18	辛巳	乙卯	2	mar.	7	乙亥	丁卯	2	feb.	24	己巳	己卯	2	mar.	15	癸巳
甲辰	3	apr.	16	庚戌	丙辰	3	apr.	6	乙巳	戊辰	3	mar.	26	己亥	庚辰	3	apr.	13	壬戌
乙巳	4	mai.	16	庚辰	丁巳	4	mai.	5	甲戌	己巳	4	apr.	24	戊辰	辛巳	4	mai.	13	壬辰
丙午	5	jun.	15	庚戌	戊午	5	jun.	4	甲辰	庚午	5	mai.	24	戊戌	壬午	5	jun.	12	壬戌
丁未	6	jul.	14	己卯	己未	6	jul.	3	癸酉	辛未	5*	jun.	22	丁卯	癸未	6	jul.	11	辛卯
戊申	7	aug.	12	戊申	庚申	7	aug.	2	癸卯	壬申	6	jul.	22	丁酉	甲申	7	aug.	10	辛酉
己酉	8	sep.	11	戊寅	辛酉	8	aug.	31	壬申	癸酉	7	aug.	21	丁卯	乙酉	8	sep.	8	庚寅
庚戌	9	oct.	10	丁未	壬戌	9	sep.	30	壬寅	甲戌	8	sep.	19	丙申	丙戌	9	oct.	8	庚申
辛亥	10	nov.	8	丙子	癸亥	10	oct.	29	辛未	乙亥	9	oct.	19	丙寅	丁亥	10	nov.	7	庚寅
壬子	11	dec.	8	丙午	甲子	11	nov.	27	庚子	丙子	10	nov.	17	乙未	戊子	11	dec.	6	己未
	D.25	jan.	1	庚午	乙丑	12	dec.	27	庚午	丁丑	11	dec.	17	乙丑	己丑	D.27	jan.	1	乙酉
癸丑	12	jan.	6	乙亥		D.6	jan.	1	乙亥		D.16	jan.	1	庚辰	己丑	12	jan.	5	己丑
354					354					384					355				

B. 1696

大清康熙
35 丙子

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
庚寅	1	feb.	3	戊午
辛卯	2	mar.	3	丁亥
壬辰	3	apr.	2	丁巳
癸巳	4	mai.	1	丙戌
甲午	5	mai.	31	丙辰
乙未	6	jun.	29	乙酉
丙申	7	jul.	29	乙卯
丁酉	8	aug.	27	甲申
戊戌	9	sep.	26	甲寅
己亥	10	oct.	26	甲申
庚子	11	nov.	25	甲寅
辛丑	12	dec.	24	癸未
D.9	jan.	1		辛卯

355

1697

大清康熙
36 丁丑

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
壬寅	1	jan.	23	癸丑
癸卯	2	feb.	21	壬午
甲辰	3	mar.	23	壬子
乙巳	3*	apr.	21	辛巳
丙午	4	mai.	20	庚戌
丁未	5	jun.	19	庚辰
戊申	6	jul.	18	己酉
己酉	7	aug.	17	己卯
庚戌	8	sep.	15	戊申
辛亥	9	oct.	15	戊寅
壬子	10	nov.	14	戊申
癸丑	11	dec.	13	丁丑
D.20	jan.	1		丙申
12	jan.	12		丁未

384

1698

大清康熙
37 戊寅

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
甲寅	1	feb.	11	丁丑
乙卯	2	mar.	12	丙午
丙辰	3	apr.	11	丙子
丁巳	4	mai.	10	乙巳
戊午	5	jun.	8	甲戌
己未	6	jul.	8	甲辰
庚申	7	aug.	6	癸酉
辛酉	8	sep.	4	壬寅
壬戌	9	oct.	4	壬申
癸亥	10	nov.	3	壬寅
甲子	11	dec.	2	辛未
乙丑	12	jan.	1	辛丑
D.1	jan.	1		辛丑

354

1699

大清康熙
38 己卯

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
丙寅	1	jan.	31	辛未
丁卯	2	mar.	2	辛丑
戊辰	3	mar.	31	庚午
己巳	4	apr.	30	庚子
庚午	5	mai.	29	己巳
辛未	6	jun.	27	戊戌
壬申	7	jul.	27	戊辰
癸酉	7*	aug.	25	丁酉
甲戌	8	sep.	23	丙寅
乙亥	9	oct.	23	丙申
丙子	10	nov.	21	乙丑
丁丑	11	dec.	21	乙未
D.12	jan.	1		丙午
12	jan.	20		乙丑

384

1700 大清康熙 39 庚辰					1701 大清康熙 40 辛巳					1702 大清康熙 41 壬午					1703 大清康熙 42 癸未				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	19	乙未	庚寅	1	feb.	8	己丑	壬寅	1	jan.	28	癸未	甲寅	1	feb.	16	丁未
己卯	2	mar.	21	乙未	辛卯	2	mar.	10	己未	癸卯	2	feb.	27	癸丑	乙卯	2	mar.	17	丙子
庚辰	3	apr.	19	甲午	壬辰	3	apr.	8	戊子	甲辰	3	mar.	28	壬午	丙辰	3	apr.	16	丙午
辛巳	4	mai.	19	甲子	癸巳	4	mai.	8	戊午	乙巳	4	apr.	27	壬子	丁巳	4	mai.	16	丙子
壬午	5	jun.	17	癸巳	甲午	5	jun.	6	丁亥	丙午	5	mai.	27	壬午	戊午	5	jun.	14	乙巳
癸未	6	jul.	16	壬戌	乙未	6	jul.	6	丁巳	丁未	6	jun.	25	辛亥	己未	6	jul.	14	乙亥
甲申	7	aug.	15	壬辰	丙申	7	aug.	4	丙戌	戊申	6*	jul.	25	辛巳	庚申	7	aug.	13	乙巳
乙酉	8	sep.	13	辛酉	丁酉	8	sep.	3	丙辰	己酉	7	aug.	23	庚戌	辛酉	8	sep.	11	甲戌
丙戌	9	oct.	12	庚寅	戊戌	9	oct.	2	乙酉	庚戌	8	sep.	22	庚辰	壬戌	9	oct.	11	甲辰
丁亥	10	nov.	11	庚申	己亥	10	oct.	31	甲寅	辛亥	9	oct.	21	己酉	癸亥	10	nov.	9	癸酉
戊子	11	dec.	10	己丑	庚子	11	nov.	30	甲申	壬子	10	nov.	19	戊寅	甲子	11	dec.	8	壬寅
	D.23	jan.	1	辛亥	辛丑	12	dec.	29	癸丑	癸丑	11	dec.	19	戊申	乙丑	D.25	jan.	1	丙寅
己丑	12	jan.	9	己未		D.4	jan.	1	丙辰		D.14	jan.	1	辛酉		12	jan.	7	壬申
354					354					384					354				

B. 1704

大清康熙
43 甲申

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	5	辛丑
丁卯	2	mar.	6	辛未
戊辰	3	apr.	4	庚子
己巳	4	mai.	4	庚午
庚午	5	jun.	2	己亥
辛未	6	jul.	2	己巳
壬申	7	aug.	1	己亥
癸酉	8	aug.	30	戊辰
甲戌	9	sep.	29	戊戌
乙亥	10	oct.	29	戊辰
丙子	11	nov.	27	丁酉
丁丑	12	dec.	27	丁卯
	D.6	jan.	1	壬申

355

1705

大清康熙
44 乙酉

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	25	己丑
己卯	2	feb.	23	己卯
庚辰	3	mar.	25	庚辰
辛巳	4	apr.	23	辛巳
	4*	mai.	23	
壬午	5	jun.	21	壬午
癸未	6	jul.	21	癸未
甲申	7	aug.	19	甲申
乙酉	8	sep.	18	乙酉
丙戌	9	oct.	18	丙戌
丁亥	10	nov.	16	丁亥
戊子	11	dec.	16	戊子
	D.17	jan.	1	
	12	jan.	15	己丑

384

1706

大清康熙
45 丙戌

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	13	庚寅
辛卯	2	mar.	15	辛卯
壬辰	3	apr.	13	壬辰
癸巳	4	mai.	12	癸巳
甲午	5	jun.	11	甲午
乙未	6	jul.	10	乙未
丙申	7	aug.	8	丙申
丁酉	8	sep.	7	丁酉
戊戌	9	oct.	7	戊戌
己亥	10	nov.	5	己亥
庚子	11	dec.	5	庚子
	D.28	jan.	1	
	12	jan.	4	辛丑

355

1707

大清康熙
46 丁亥

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	3	壬寅
癸卯	2	mar.	4	癸卯
甲辰	3	apr.	3	甲辰
乙巳	4	mai.	2	乙巳
丙午	5	mai.	31	丙午
丁未	6	jun.	30	丁未
戊申	7	jul.	29	戊申
己酉	8	aug.	27	己酉
庚戌	9	sep.	26	庚戌
辛亥	10	oct.	25	辛亥
壬子	11	nov.	24	壬子
癸丑	12	dec.	24	癸丑
	D.9	jan.	1	

354

B. 1708

大清康熙
47 戊子

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	23	己酉
乙卯	2	feb.	21	戊寅
丙辰	3	mar.	22	丁卯
	3*	apr.	21	丙辰
丁巳	4	mai.	20	乙巳
戊午	5	jun.	18	甲午
己未	6	jul.	18	癸未
庚申	7	aug.	16	壬申
辛酉	8	sep.	14	辛酉
壬戌	9	oct.	14	庚戌
癸亥	10	nov.	12	己亥
甲子	11	dec.	12	戊子
	D.21	jan.	1	丁丑
乙丑	12	jan.	11	丙寅

384

1709

大清康熙
48 己丑

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	10	乙酉
丁卯	2	mar.	11	甲戌
戊辰	3	apr.	10	癸亥
己巳	4	mai.	10	壬子
庚午	5	jun.	8	辛丑
辛未	6	jul.	7	庚寅
壬申	7	aug.	6	己卯
癸酉	8	sep.	4	戊辰
甲戌	9	oct.	3	丁巳
乙亥	10	nov.	2	丙午
丙子	11	dec.	1	乙未
丁丑	12	dec.	31	甲申
	D.2	jan.	1	癸酉

354

1710

大清康熙
49 庚寅

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	30	丁卯
己卯	2	feb.	28	丙申
庚辰	3	mar.	30	乙酉
辛巳	4	apr.	29	甲戌
壬午	5	mai.	28	癸亥
癸未	6	jun.	27	壬子
甲申	7	jul.	26	辛丑
	7*	aug.	25	庚寅
乙酉	8	sep.	23	己卯
丙戌	9	oct.	22	戊辰
丁亥	10	nov.	21	丁巳
戊子	11	dec.	20	丙午
	D.13	jan.	1	乙未
己丑	12	jan.	19	甲申

383

1711

大清康熙
50 辛卯

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	17	丙申
辛卯	2	mar.	19	乙酉
壬辰	3	apr.	18	甲戌
癸巳	4	mai.	17	癸亥
甲午	5	jun.	16	壬子
乙未	6	jul.	16	辛丑
丙申	7	aug.	14	庚寅
丁酉	8	sep.	13	己卯
戊戌	9	oct.	12	戊辰
己亥	10	nov.	10	丁巳
庚子	11	dec.	10	丙午
	D.23	jan.	1	乙未
辛丑	12	jan.	8	甲申

355

B. 1712

大清康熙
51 壬辰

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
壬寅	1	feb.	7	乙酉
癸卯	2	mar.	7	甲寅
甲辰	3	apr.	6	甲申
乙巳	4	mai.	5	癸丑
丙午	5	jun.	4	癸未
丁未	6	jul.	4	癸丑
戊申	7	aug.	2	壬午
己酉	8	sep.	1	壬子
庚戌	9	sep.	30	辛巳
辛亥	10	oct.	30	辛亥
壬子	11	nov.	28	庚辰
癸丑	12	dec.	28	庚戌
	D.5	jan.	1	甲寅

354

1713

大清康熙
52 癸巳

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
甲寅	1	jan.	26	己卯
乙卯	2	feb.	25	己酉
丙辰	3	mar.	26	戊寅
丁巳	4	apr.	25	戊申
戊午	5	mai.	24	丁丑
	5*	jun.	23	丁未
己未	6	jul.	22	丙子
庚申	7	aug.	21	丙午
辛酉	8	sep.	20	丙子
壬戌	9	oct.	19	乙巳
癸亥	10	nov.	18	乙亥
甲子	11	dec.	18	乙巳
乙丑	12	jan.	16	己未

384

1714

大清康熙
53 甲午

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
丙寅	1	feb.	14	丙寅
丁卯	2	mar.	16	丁卯
戊辰	3	apr.	14	戊辰
己巳	4	mai.	14	己巳
庚午	5	jun.	12	庚午
辛未	6	jul.	12	辛未
壬申	7	aug.	10	壬申
癸酉	8	sep.	9	癸酉
甲戌	9	oct.	8	甲戌
乙亥	10	nov.	7	乙亥
丙子	11	dec.	7	丙子
	D.26	jan.	1	丁丑
	12	jan.	6	丁丑

355

1715

大清康熙
54 乙未

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
戊寅	1	feb.	4	戊寅
己卯	2	mar.	6	戊辰
庚辰	3	apr.	4	丁酉
辛巳	4	mai.	3	丙寅
壬午	5	jun.	2	丙申
癸未	6	jul.	1	乙丑
甲申	7	jul.	30	甲午
乙酉	8	aug.	29	甲子
丙戌	9	sep.	27	癸巳
丁亥	10	oct.	27	癸亥
戊子	11	nov.	26	癸巳
己丑	12	dec.	26	癸亥
	D.7	jan.	1	己巳

354

B. 1716					1717					1718					1719				
大清康熙 55 丙申					大清康熙 56 丁酉					大清康熙 57 戊戌					大清康熙 58 己亥				
Cycl. luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
庚寅	1	jan.	24	壬辰	壬寅	1	feb.	11	丙辰	甲寅	1	jan.	31	庚戌	丙寅	1	feb.	19	甲戌
辛卯	2	feb.	23	壬戌	癸卯	2	mar.	13	丙戌	乙卯	2	mar.	2	庚辰	丁卯	2	mar.	21	甲辰
壬辰	3	mar.	24	壬辰	甲辰	3	apr.	12	丙辰	丙辰	3	apr.	1	庚戌	戊辰	3	apr.	20	甲戌
	3*	apr.	22	辛酉	乙巳	4	mai.	11	乙酉	丁巳	4	apr.	30	己卯	己巳	4	mai.	19	癸卯
癸巳	4	mai.	21	庚寅	丙午	5	jun.	9	甲寅	戊午	5	mai.	30	己酉	庚午	5	jun.	18	癸酉
甲午	5	jun.	20	庚申	丁未	6	jul.	9	甲申	己未	6	jun.	28	戊寅	辛未	6	jul.	17	壬寅
乙未	6	jul.	19	己丑	戊申	7	aug.	7	甲申	庚申	7	jul.	28	戊申	壬申	7	aug.	16	壬申
丙申	7	aug.	17	戊午	己酉	8	sep.	5	壬午	辛酉	8	aug.	26	丁丑	癸酉	8	sep.	14	辛丑
丁酉	8	sep.	16	戊子	庚戌	9	oct.	5	壬子	壬戌	8*	sep.	24	丙午	甲戌	9	oct.	13	庚午
戊戌	9	oct.	15	丁巳	辛亥	10	nov.	3	辛巳	癸亥	9	oct.	24	丙子	乙亥	10	nov.	12	庚子
己亥	10	nov.	14	丁亥	壬子	11	dec.	3	辛亥	甲子	10	nov.	22	乙巳	丙子	11	dec.	11	己巳
庚子	11	dec.	14	乙巳	癸丑				庚辰	乙丑	11	dec.	22	乙酉	丁丑				庚寅
	D.19	jan.	1	乙亥			D.30	jan.	1	乙酉	D.11	jan.	1	甲辰		D.22	jan.	1	己亥
辛丑	12	jan.	13	丁亥			12	jan.	2	甲辰	12	jan.	20			12	jan.	10	己亥
384					354					384					354				

B. 1720					1721					1722					1723				
大清康熙 59 庚子					大清康熙 60 辛丑					大清康熙 61 壬寅					大清雍正 1 癸卯				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	8		庚寅	1	jan.	28		壬寅	1	feb.	16		甲寅	1	feb.	5	
己卯	2	mar.	9		辛卯	2	feb.	26		癸卯	2	mar.	17		乙卯	2	mar.	7	
庚辰	3	apr.	8		壬辰	3	mar.	28		甲辰	3	apr.	16		丙辰	3	apr.	5	
辛巳	4	mai.	7		癸巳	4	apr.	26		乙巳	4	mai.	15		丁巳	4	mai.	5	
壬午	5	jun.	6		甲午	5	mai.	26		丙午	5	jun.	14		戊午	5	jun.	3	
癸未	6	jul.	5		乙未	6	jun.	25		丁未	6	jul.	13		己未	6	jul.	2	
甲申	7	aug.	4		丙申	6*	jul.	24		戊申	7	aug.	12		庚申	7	aug.	1	
乙酉	8	sep.	2		丁酉	7	aug.	23		己酉	8	sep.	11		辛酉	8	aug.	31	
丙戌	9	oct.	2		戊戌	8	sep.	21		庚戌	9	oct.	10		壬戌	9	sep.	29	
丁亥	10	oct.	31		己亥	9	oct.	21		辛亥	10	nov.	9		癸亥	10	oct.	29	
戊子	11	nov.	30		庚子	10	nov.	19		壬子	11	dec.	8		甲子	11	nov.	28	
己丑	12	dec.	29		辛丑	11	dec.	19		癸丑	D.25	jan.	1		乙丑	12	dec.	27	
	D.4	jan.	1		壬寅	12	jan.	17			12	jan.	7			D.6	jan.	1	
355					384					354					355				

B. 1724

大清雍正
2
甲辰

Cyclus luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	26	丙子
丁卯	2	feb.	24	乙巳
戊辰	3	mar.	25	乙亥
己巳	4	apr.	23	甲辰
	4*	mai.	23	甲戌
庚午	5	jun.	21	癸卯
辛未	6	jul.	20	壬申
壬申	7	aug.	19	壬寅
癸酉	8	sep.	17	辛未
甲戌	9	oct.	17	辛丑
乙亥	10	nov.	16	辛未
丙子	11	dec.	16	辛丑
	D.17	jan.	1	丁巳
丁丑	12	jan.	14	庚午

384

1725

大清雍正
3
乙巳

Cyclus luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	13	戊寅
己卯	2	mar.	14	己卯
庚辰	3	apr.	13	庚辰
辛巳	4	mai.	12	辛巳
壬午	5	jun.	11	壬午
癸未	6	jul.	10	癸未
甲申	7	aug.	8	甲申
乙酉	8	sep.	7	乙酉
丙戌	9	oct.	6	丙戌
丁亥	10	nov.	5	丁亥
戊子	11	dec.	5	戊子
	D.28	jan.	1	己丑
己丑	12	jan.	3	己丑

354

1726

大清雍正
4
丙午

Cyclus luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	2	庚寅
辛卯	2	mar.	4	辛卯
壬辰	3	apr.	2	壬辰
癸巳	4	mai.	2	癸巳
甲午	5	mai.	31	甲午
乙未	6	jun.	30	乙未
丙申	7	jul.	29	丙申
丁酉	8	aug.	27	丁酉
戊戌	9	sep.	26	戊戌
己亥	10	oct.	25	己亥
庚子	11	nov.	24	庚子
辛丑	12	dec.	23	辛丑
	D.10	jan.	1	戊午
戊午				丁卯

354

1727

大清雍正
5
丁未

Cyclus luna.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	22	壬寅
癸卯	2	feb.	21	癸卯
甲辰	3	mar.	23	甲辰
	3*	apr.	21	乙巳
乙巳	4	mai.	21	乙巳
丙午	5	jun.	19	丙午
丁未	6	jul.	19	丁未
戊申	7	aug.	17	戊申
己酉	8	sep.	15	己酉
庚戌	9	oct.	15	庚戌
辛亥	10	nov.	13	辛亥
壬子	11	dec.	13	壬子
	D.20	jan.	1	癸丑
癸丑	12	jan.	11	癸丑

384

B. 1728

大清雍正
6 戊申

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	10	
乙卯	2	mar.	11	
丙辰	3	apr.	9	
丁巳	4	mai.	9	
戊午	5	jun.	8	
己未	6	jul.	7	
庚申	7	aug.	6	
辛酉	8	sep.	4	
壬戌	9	oct.	3	
癸亥	10	nov.	2	
甲子	11	dec.	1	
乙丑	12	dec.	31	
	D.2	jan.	1	
				354

1729

大清雍正
7 己酉

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	29	
丁卯	2	feb.	28	
戊辰	3	mar.	29	
己巳	4	apr.	28	
庚午	5	mai.	28	
辛未	6	jun.	26	
壬申	7	jul.	26	
癸酉	7*	aug.	24	
甲戌	8	sep.	23	
乙亥	9	oct.	22	
丙子	10	nov.	21	
丁丑	11	dec.	20	
	D.13	jan.	1	
	12	jan.	19	
				384

1730

大清雍正
8 庚戌

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	17	
己卯	2	mar.	19	
庚辰	3	apr.	17	
辛巳	4	mai.	17	
壬午	5	jun.	15	
癸未	6	jul.	15	
甲申	7	aug.	14	
乙酉	8	sep.	12	
丙戌	9	oct.	12	
丁亥	10	nov.	10	
戊子	11	dec.	10	
	D.23	jan.	1	
	12	jan.	8	
				355

1731

大清雍正
9 辛亥

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	7	
辛卯	2	mar.	8	
壬辰	3	apr.	7	
癸巳	4	mai.	6	
甲午	5	jun.	5	
乙未	6	jul.	4	
丙申	7	aug.	3	
丁酉	8	sep.	1	
戊戌	9	oct.	1	
己亥	10	oct.	31	
庚子	11	nov.	29	
辛丑	12	dec.	29	
	D.4	jan.	1	
				354

3

B. 1736

大清乾隆
1 丙辰

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	12	丙申
辛卯	2	mar.	12	乙丑
壬辰	3	apr.	11	乙未
癸巳	4	mai.	11	乙丑
甲午	5	jun.	9	甲午
乙未	6	jul.	9	甲子
丙申	7	aug.	7	癸巳
丁酉	8	sep.	5	壬戌
戊戌	9	oct.	5	壬辰
己亥	10	nov.	3	辛酉
庚子	11	dec.	2	庚寅
辛丑	12	jan.	1	庚申
	D.1	jan.	1	庚申

354.

1737

大清乾隆
2 丁巳

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	31	壬寅
癸卯	2	mar.	1	癸卯
甲辰	3	mar.	31	甲辰
乙巳	4	apr.	30	乙巳
丙午	5	mai.	29	丙午
丁未	6	jun.	28	丁未
戊申	7	jul.	27	戊申
己酉	8	aug.	26	己酉
庚戌	9	sep.	24	庚戌
	9*	oct.	24	
辛亥	10	nov.	22	辛亥
壬子	11	dec.	21	壬子
	D.12	jan.	1	
癸丑	12	jan.	20	癸丑

384

1738

大清乾隆
3 戊午

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	19	甲寅
乙卯	2	mar.	20	乙卯
丙辰	3	apr.	19	丙辰
丁巳	4	mai.	19	丁巳
戊午	5	jun.	17	戊午
己未	6	jul.	17	己未
庚申	7	aug.	15	庚申
辛酉	8	sep.	14	辛酉
壬戌	9	oct.	13	壬戌
癸亥	10	nov.	12	癸亥
甲子	11	dec.	11	甲子
	D.22	jan.	1	
乙丑	12	jan.	10	乙丑

354

1739

大清乾隆
4 己未

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	8	丙寅
丁卯	2	mar.	10	丁卯
戊辰	3	apr.	8	戊辰
己巳	4	mai.	8	己巳
庚午	5	jun.	6	庚午
辛未	6	jul.	6	辛未
壬申	7	aug.	4	壬申
癸酉	8	sep.	3	癸酉
甲戌	9	oct.	3	甲戌
乙亥	10	nov.	1	乙亥
丙子	11	dec.	1	丙子
丁丑	12	dec.	30	丁丑
	D.3	jan.	1	

355

B. 1740

大清乾隆
5 庚申

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
戊寅	1	jan.	29	癸卯
己卯	2	feb.	27	壬申
庚辰	3	mar.	28	壬寅
辛巳	4	apr.	26	辛未
壬午	5	mai.	25	庚子
癸未	6	jun.	24	庚午
	6*	jul.	24	庚子
甲申	7	aug.	22	己巳
乙酉	8	sep.	21	己亥
丙戌	9	oct.	21	己巳
丁亥	10	nov.	19	戊戌
戊子	11	dec.	19	戊辰
	D.14	jan.	1	辛巳
己丑	12	jan.	17	丁酉

384

1741

大清乾隆
6 辛酉

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
庚寅	1	feb.	16	丁卯
辛卯	2	mar.	17	丙申
壬辰	3	apr.	16	丙寅
癸巳	4	mai.	15	乙未
甲午	5	jun.	13	甲子
乙未	6	jul.	13	甲午
丙申	7	aug.	11	癸亥
丁酉	8	sep.	10	癸巳
戊戌	9	oct.	10	癸亥
己亥	10	nov.	8	壬辰
庚子	11	dec.	8	壬戌
	D.25	jan.	1	丙戌
辛丑	12	jan.	7	壬辰

354

1742

大清乾隆
7 壬戌

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
壬寅	1	feb.	5	辛酉
癸卯	2	mar.	7	辛卯
甲辰	3	apr.	5	庚申
乙巳	4	mai.	5	庚寅
丙午	5	jun.	3	己未
丁未	6	jul.	2	戊子
戊申	7	aug.	1	戊午
己酉	8	aug.	30	丁亥
庚戌	6	sep.	29	丁巳
辛亥	10	oct.	28	丙戌
壬子	11	nov.	27	丙辰
癸丑	12	dec.	27	丙戌
	D.6	jan.	1	辛卯

355

1743

大清乾隆
8 癸亥

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
甲寅	1	jan.	26	丙辰
乙卯	2	feb.	24	乙酉
丙辰	3	mar.	26	乙卯
丁巳	4	apr.	24	甲申
	4*	mai.	24	甲寅
戊午	5	jun.	22	癸未
己未	6	jul.	21	壬子
庚申	7	aug.	19	辛巳
辛酉	8	sep.	18	辛亥
壬戌	9	oct.	17	庚辰
癸亥	10	nov.	16	庚戌
甲子	11	dec.	16	庚辰
	D.17	jan.	1	丙申
乙丑	12	jan.	15	庚戌

383

B. 1744					1745					1746					1747				
大清乾隆 9 甲子					大清乾隆 10 乙丑					大清乾隆 11 丙寅					大清乾隆 12 丁卯				
Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. dies.
丙寅	1	feb.	13	己卯	戊寅	1	feb.	1	癸酉	庚寅	1	jan.	22	戊辰	壬寅	1	feb.	9	辛卯
丁卯	2	mar.	14	己酉	己卯	2	mar.	3	癸卯	辛卯	2	feb.	20	丁酉	癸卯	2	mar.	11	辛酉
戊辰	3	apr.	13	己卯	庚辰	3	apr.	2	癸酉	壬辰	3	mar.	22	丁卯	甲辰	3	apr.	10	辛卯
己巳	4	mai.	12	戊申	辛巳	4	mai.	2	癸卯	癸卯	3*	apr.	21	丁酉	乙巳	4	mai.	9	庚申
庚午	5	jun.	11	戊寅	壬午	5	mai.	31	壬申	壬申	4	mai.	20	丙寅	丙午	5	jun.	8	庚寅
辛未	6	jul.	10	丁未	癸未	6	jun.	30	壬寅	甲午	5	jun.	19	丙申	丁未	6	jul.	8	庚申
壬申	7	aug.	8	丙子	甲申	7	jul.	29	辛未	乙未	6	jul.	18	乙丑	戊申	7	aug.	6	己丑
癸酉	8	sep.	6	乙巳	乙酉	8	aug.	27	庚子	丙申	7	aug.	17	乙未	己酉	8	sep.	5	己未
甲戌	9	oct.	6	乙亥	丙戌	9	sep.	26	庚午	丁酉	8	sep.	15	甲子	庚戌	9	oct.	4	戊子
乙亥	10	nov.	4	甲辰	丁亥	10	oct.	25	己亥	戊戌	9	oct.	15	甲午	辛亥	10	nov.	3	戊午
丙子	11	dec.	4	甲戌	戊子	11	nov.	23	戊辰	己亥	10	nov.	13	癸亥	壬子	11	dec.	2	丁亥
	D.29	jan.	1	壬寅	己丑	12	dec.	23	戊戌	庚子	11	dec.	12	壬子	癸丑	12	jan.	1	丁巳
丁丑	12	jan.	3	甲辰		D.10	jan.	1	丁未	辛丑	D.21	jan.	1	壬子		D.1	jan.	1	丁巳
354					355					383					355				

B. 1748

大清乾隆
13 戊辰

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
甲寅	1	jan.	30	丙戌
乙卯	2	feb.	28	丁卯
丙辰	3	mar.	29	戊辰
丁巳	4	apr.	27	己巳
戊午	5	mai.	27	庚午
己未	6	jun.	26	辛未
庚申	7	jul.	25	壬申
辛酉	7*	aug.	24	癸酉
壬戌	8	sep.	23	甲戌
癸亥	9	oct.	22	乙亥
甲子	10	nov.	21	丙子
乙丑	11	dec.	20	丁丑
	D.13	jan.	1	
	12	jan.	19	
384				

1749

大清乾隆
14 己巳

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
丙寅	1	feb.	17	庚戌
丁卯	2	mar.	18	己卯
戊辰	3	apr.	17	庚辰
己巳	4	mai.	16	戊寅
庚午	5	jun.	15	戊申
辛未	6	jul.	14	丁丑
壬申	7	aug.	13	丁未
癸酉	8	sep.	12	丙午
甲戌	9	oct.	11	丙子
乙亥	10	nov.	10	丙子
丙子	11	dec.	10	丙午
	D.23	jan.	1	戊辰
	12	jan.	8	乙亥
355				

1750

大清乾隆
15 庚午

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
戊寅	1	feb.	7	戊寅
己卯	2	mar.	8	己卯
庚辰	3	apr.	7	庚辰
辛巳	4	mai.	6	辛巳
壬午	5	jun.	4	壬午
癸未	6	jul.	4	癸未
甲申	7	aug.	2	甲申
乙酉	8	sep.	1	乙酉
丙戌	9	sep.	30	丙戌
丁亥	10	oct.	30	丁亥
戊子	11	nov.	29	戊子
己丑	12	dec.	29	己丑
	D.4	jan.	1	
354				

1751

大清乾隆
16 辛未

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
庚寅	1	jan.	27	己亥
辛卯	2	feb.	26	己巳
壬辰	3	mar.	27	戊戌
癸巳	4	apr.	26	戊辰
甲午	5	mai.	25	丁酉
乙未	5*	jun.	23	丙寅
丙申	6	jul.	23	丙申
丁酉	7	aug.	21	乙丑
戊戌	8	sep.	19	甲午
己亥	9	oct.	19	甲子
庚子	10	nov.	18	甲午
辛丑	11	dec.	18	甲子
	D.15	jan.	1	戊寅
	12	jan.	16	癸巳
384				

B. 1752

大清乾隆
17 壬申

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	15	癸亥
癸卯	2	mar.	16	甲辰
甲辰	3	apr.	14	乙巳
乙巳	4	mai.	14	丙午
丙午	5	jun.	12	丁未
丁未	6	jul.	11	戊申
戊申	7	aug.	9	己酉
己酉	8	sep.	8	庚戌
庚戌	9	oct.	7	辛亥
辛亥	10	nov.	6	壬子
壬子	11	dec.	6	癸丑
癸丑	12	jan.	4	甲寅
	D.27	jan.	1	乙卯

354

1753

大清乾隆
18 癸酉

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	3	乙卯
乙卯	2	mar.	5	丙辰
丙辰	3	apr.	4	丁巳
丁巳	4	mai.	3	戊午
戊午	5	jun.	2	己未
己未	6	jul.	1	庚申
庚申	7	jul.	30	辛酉
辛酉	8	aug.	28	壬戌
壬戌	9	sep.	27	癸亥
癸亥	10	oct.	26	甲子
甲子	11	nov.	25	乙丑
乙丑	12	dec.	24	丙寅
	D.9	jan.	1	丁卯

354

1754

大清乾隆
19 甲戌

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	23	丁卯
丁卯	2	feb.	22	戊辰
戊辰	3	mar.	24	己巳
己巳	4	apr.	22	庚午
庚午	4*	mai.	22	辛未
辛未	5	jun.	20	壬申
壬申	6	jul.	20	癸酉
癸酉	7	aug.	18	甲戌
甲戌	8	sep.	17	乙亥
乙亥	9	oct.	16	丙子
丙子	10	nov.	14	丁丑
丁丑	11	dec.	14	戊寅
戊寅	12	jan.	1	己卯
己卯	12	jan.	12	庚辰

384

1755

大清乾隆
20 乙亥

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	11	己卯
己卯	2	mar.	13	庚辰
庚辰	3	apr.	11	辛巳
辛巳	4	mai.	11	壬午
壬午	5	jun.	10	癸未
癸未	6	jul.	9	甲申
甲申	7	aug.	8	乙酉
乙酉	8	sep.	6	丙戌
丙戌	9	oct.	6	丁亥
丁亥	10	nov.	4	戊子
戊子	11	dec.	3	己丑
己丑	D.30	jan.	1	庚寅
庚寅	12	jan.	2	辛卯

354

B. 1756

大清乾隆
21 丙子

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	31	己巳
辛卯	2	mar.	1	己亥
壬辰	3	mar.	31	己巳
癸巳	4	apr.	29	戊戌
甲午	5	mai.	29	戊辰
乙未	6	jun.	27	丁酉
丙申	7	jul.	27	丁卯
丁酉	8	aug.	26	丁酉
戊戌	9	sep.	24	丙寅
	9*	oct.	24	丙申
己亥	10	nov.	22	乙丑
庚子	11	dec.	21	甲午
	D.12	jan.	1	乙巳
辛丑	12	jan.	20	甲子

384

1757

大清乾隆
22 丁丑

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	18	癸巳
癸卯	2	mar.	20	癸亥
甲辰	3	apr.	18	壬辰
乙巳	4	mai.	18	壬戌
丙午	5	jun.	16	辛卯
丁未	6	jul.	16	辛酉
戊申	7	aug.	15	辛卯
己酉	8	sep.	13	庚申
庚戌	9	oct.	13	庚寅
辛亥	10	nov.	12	庚申
壬子	11	dec.	11	己丑
	D.22	jan.	1	庚戌
癸丑	12	jan.	10	己未

355

1758

大清乾隆
23 戊寅

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	8	戊子
乙卯	2	mar.	9	丁巳
丙辰	3	apr.	8	丁亥
丁巳	4	mai.	7	丙辰
戊午	5	jun.	6	丙戌
己未	6	jul.	5	乙卯
庚申	7	aug.	4	乙酉
辛酉	8	sep.	2	甲寅
壬戌	9	oct.	2	甲申
癸亥	10	nov.	1	甲寅
甲子	11	dec.	1	甲申
乙丑	12	dec.	30	癸丑
	D.3	jan.	1	乙卯

355

1759

大清乾隆
24 己卯

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	29	癸未
丁卯	2	feb.	27	壬子
戊辰	3	mar.	28	辛巳
己巳	4	apr.	27	辛亥
庚午	5	mai.	26	庚辰
辛未	6	jun.	25	庚戌
	6*	jul.	24	己卯
壬申	7	aug.	23	己酉
癸酉	8	sep.	21	戊寅
甲戌	9	oct.	21	戊申
乙亥	10	nov.	20	戊寅
丙子	11	dec.	19	丁未
	D.14	jan.	1	庚申
丁丑	12	jan.	18	丁丑

384

B. 1760					1761					1762					1763				
大清乾隆 25 庚辰					大清乾隆 26 辛巳					大清乾隆 27 壬午					大清乾隆 28 癸未				
Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
戊寅	1	feb.	17	丁未	庚寅	1	feb.	5	辛丑	壬寅	1	jan.	25	乙未	甲寅	1	feb.	13	己未
己卯	2	mar.	17	丙子	辛卯	2	mar.	7	辛未	癸卯	2	feb.	24	乙丑	乙卯	2	mar.	15	己丑
庚辰	3	apr.	16	丙午	壬辰	3	apr.	5	庚子	甲辰	3	mar.	25	甲午	丙辰	3	apr.	13	戊午
辛巳	4	mai.	15	乙亥	癸巳	4	mai.	5	庚午	乙巳	4	apr.	24	甲子	丁巳	4	mai.	13	戊子
壬午	5	jun.	13	甲辰	甲午	5	jun.	3	己亥	丙午	5	mai.	24	甲午	戊午	5	jun.	11	丁巳
癸未	6	jul.	12	癸酉	乙未	6	jul.	2	戊辰	丁酉	5*	jun.	22	癸亥	己未	6	jul.	11	丁亥
甲申	7	aug.	11	癸卯	丙申	7	jul.	31	丁酉	丁未	6	jul.	21	壬辰	庚申	7	aug.	9	丙辰
乙酉	8	sep.	9	壬申	丁酉	8	aug.	30	丁卯	戊申	7	aug.	19	辛酉	辛酉	8	sep.	7	乙酉
丙戌	9	oct.	9	壬寅	戊戌	9	sep.	28	丙申	己酉	8	sep.	18	辛卯	壬戌	9	oct.	7	乙卯
丁亥	10	nov.	8	壬申	己亥	10	oct.	28	丙寅	庚戌	9	oct.	17	庚申	癸亥	10	nov.	5	甲申
戊子	11	dec.	7	辛丑	庚子	11	nov.	26	乙未	辛亥	10	nov.	16	庚寅	甲子	11	dec.	5	甲寅
己丑	D.26	jan.	1	丙寅	辛丑	12	dec.	26	乙丑	壬子	11	dec.	15	己未	乙丑	D.28	jan.	1	辛巳
	12	jan.	6	辛未		D.7	jan.	1	辛未	癸丑	D.18	jan.	1	己丑	12	jan.	3	癸未	
354					354					384					354				

B. 1764					1765					1766					1767				
大清乾隆 29 甲申					大清乾隆 30 乙酉					大清乾隆 31 丙戌					大清乾隆 32 丁亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
丙寅	1	feb.	2	癸丑	戊寅	1	jan.	21	丁未	庚寅	1	feb.	9	辛未	壬寅	1	jan.	30	丙寅
丁卯	2	mar.	3	癸未	己卯	2	feb.	20	丁丑	辛卯	2	mar.	11	辛丑	癸卯	2	feb.	28	乙未
戊辰	3	apr.	1	壬子	庚辰	2*	mar.	21	丙午	壬辰	3	apr.	9	庚午	甲辰	3	mar.	30	乙丑
己巳	4	mai.	1	壬午	辛巳	3	apr.	20	丙子	癸巳	4	mai.	9	庚子	乙巳	4	apr.	28	甲午
庚午	5	mai.	31	壬子	壬午	4	mai.	20	丙午	甲午	5	jun.	7	己巳	丙午	5	mai.	28	甲子
辛未	6	jun.	29	辛巳	癸未	5	jun.	18	乙亥	乙未	6	jul.	7	己亥	丁未	6	jun.	26	癸巳
壬申	7	jul.	29	辛亥	癸未	6	jul.	18	乙巳	丙申	7	aug.	6	己巳	戊申	7	jul.	26	癸亥
癸酉	8	aug.	27	庚辰	甲申	7	aug.	16	甲戌	丁酉	8	sep.	4	戊戌	己酉	7*	aug.	24	壬辰
甲戌	9	sep.	26	庚戌	乙酉	8	sep.	15	甲辰	戊戌	9	oct.	4	戊辰	庚戌	8	sep.	23	壬戌
乙亥	10	oct.	25	己卯	丙戌	9	oct.	15	甲戌	己亥	10	nov.	2	丁酉	辛亥	9	oct.	23	壬辰
丙子	11	nov.	23	戊申	丁亥	10	nov.	13	癸卯	庚子	11	dec.	2	丁卯	壬子	10	nov.	21	辛酉
丁丑	12	dec.	23	戊寅	戊子	11	dec.	12	壬申	辛丑	12	jan.	1	丁酉	癸丑	11	dec.	21	辛卯
	D.10	jan.	1	丁亥	己丑	D.21	jan.	1	壬辰		D.1	jan.	1	丁酉		D.12	jan.	1	壬寅
									壬寅										辛酉
354					384					355					384				

B. 1768

大清乾隆 33 戊子

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	18	庚寅
乙卯	2	mar.	18	己未
丙辰	3	apr.	17	己丑
丁巳	4	mai.	16	戊午
戊午	5	jun.	15	戊子
己未	6	jul.	14	丁巳
庚申	7	aug.	12	丙戌
辛酉	8	sep.	11	丙辰
壬戌	9	oct.	11	乙卯
癸亥	10	nov.	9	乙酉
甲子	11	dec.	9	甲戌
乙丑	12	jan.	8	丁酉
	D.24	jan.	1	戊申
				乙卯

355

1769

大清乾隆 34 己丑

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	7	乙酉
丁卯	2	mar.	8	甲寅
戊辰	3	apr.	7	甲申
己巳	4	mai.	6	癸丑
庚午	5	jun.	4	壬午
辛未	6	jul.	3	辛亥
壬申	7	aug.	2	辛巳
癸酉	8	aug.	31	庚戌
甲戌	9	sep.	30	庚辰
乙亥	10	oct.	29	己酉
丙子	11	nov.	28	己卯
丁丑	12	dec.	28	己酉
	D.5	jan.	1	癸丑

354

1770

大清乾隆 35 庚寅

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	27	己卯
己卯	2	feb.	25	戊申
庚辰	3	mar.	27	戊寅
辛巳	4	apr.	26	戊申
壬午	5	mai.	25	丁丑
癸未	5*	jun.	23	丙午
甲申	6	jul.	22	乙亥
乙酉	7	aug.	21	乙巳
丙戌	8	sep.	19	甲戌
丁亥	9	oct.	19	甲辰
戊子	10	nov.	17	癸酉
己丑	11	dec.	17	癸卯
	D.16	jan.	1	戊午
				癸酉

384

1771

大清乾隆 36 辛卯

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	15	癸卯
辛卯	2	mar.	16	壬申
壬辰	3	apr.	15	壬寅
癸巳	4	mai.	14	辛未
甲午	5	jun.	13	辛丑
乙未	6	jul.	12	庚午
丙申	7	aug.	10	己亥
丁酉	8	sep.	9	己巳
戊戌	9	oct.	8	戊戌
己亥	10	nov.	7	戊辰
庚子	11	dec.	6	丁酉
辛丑	12	jan.	5	癸亥
	D.27	jan.	1	丁卯

354

B. 1772

大清乾隆
37 壬辰

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	4	丁酉
癸卯	2	mar.	4	丙寅
甲辰	3	apr.	3	丙申
乙巳	4	mai.	3	丙寅
丙午	5	jun.	1	乙未
丁未	6	jul.	1	乙丑
戊申	7	jul.	30	甲午
己酉	8	aug.	28	癸亥
庚戌	9	sep.	27	癸巳
辛亥	10	oct.	26	壬戌
壬子	11	nov.	25	壬辰
癸丑	12	dec.	24	辛酉
	D.9	jan.	1	己巳

354

1773

大清乾隆
38 癸巳

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	23	甲寅
乙卯	2	feb.	21	乙卯
丙辰	3	mar.	23	丙辰
	3*	apr.	22	
丁巳	4	mai.	21	丁巳
戊午	5	jun.	20	戊午
己未	6	jul.	20	己未
庚申	7	aug.	18	庚申
辛酉	8	sep.	16	辛酉
壬戌	9	oct.	16	壬戌
癸亥	10	nov.	14	癸亥
甲子	11	dec.	14	甲子
	D.19	jan.	1	
乙丑	12	jan.	12	乙丑

384

1774

大清乾隆
39 甲午

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	11	丙寅
丁卯	2	mar.	12	丁卯
戊辰	3	apr.	11	戊辰
己巳	4	mai.	10	己巳
庚午	5	jun.	9	庚午
辛未	6	jul.	9	辛未
壬申	7	aug.	7	壬申
癸酉	8	sep.	6	癸酉
甲戌	9	oct.	5	甲戌
乙亥	10	nov.	4	乙亥
丙子	11	dec.	3	丙子
	D.30	jan.	1	
丁丑	12	jan.	2	丁丑

354

1775

大清乾隆
40 乙未

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	31	戊寅
己卯	2	mar.	2	己卯
庚辰	3	mar.	31	庚辰
辛巳	4	apr.	30	辛巳
壬午	5	mai.	29	壬午
癸未	6	jun.	28	癸未
甲申	7	jul.	27	甲申
乙酉	8	aug.	26	乙酉
丙戌	9	sep.	25	丙戌
丁亥	10	oct.	24	丁亥
	10*	nov.	23	
戊子	11	dec.	22	戊子
	D.11	jan.	1	
己丑	12	jan.	21	己丑

384

B. 1776					1777					1778					1779				
大清乾隆 41 丙申					大清乾隆 42 丁酉					大清乾隆 43 戊戌					大清乾隆 44 己亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	19	癸酉	壬寅	1	feb.	8	戊辰	甲寅	1	jan.	28	壬戌	丙寅	1	feb.	16	丙戌
辛卯	2	mar.	20	癸卯	癸卯	2	mar.	9	丁酉	乙卯	2	feb.	27	壬辰	丁卯	2	mar.	18	丙辰
壬辰	3	apr.	18	壬申	甲辰	3	apr.	8	丁卯	丙辰	3	mar.	28	辛酉	戊辰	3	apr.	16	乙酉
癸巳	4	mai.	18	壬寅	乙巳	4	mai.	7	丙申	丁巳	4	apr.	27	辛卯	己巳	4	mai.	16	乙卯
甲午	5	jun.	16	辛未	丙午	5	jun.	5	乙丑	戊午	5	mai.	26	庚申	庚午	5	jun.	14	甲申
乙未	6	jul.	15	庚子	丁未	6	jul.	5	乙未	己未	6	jun.	24	己丑	辛未	6	jul.	13	癸丑
丙申	7	aug.	14	庚午	戊申	7	aug.	3	甲子	庚申	6*	jul.	24	己未	壬申	7	aug.	12	癸未
丁酉	8	sep.	13	庚子	己酉	8	sep.	2	甲午	庚申	7	aug.	22	戊子	癸酉	8	sep.	10	壬子
戊戌	9	oct.	12	己巳	庚戌	9	oct.	1	癸亥	辛酉	8	sep.	21	戊午	甲戌	9	oct.	10	壬午
己亥	10	nov.	11	己亥	辛亥	10	oct.	31	癸巳	壬戌	9	oct.	20	丁亥	乙亥	10	nov.	8	辛亥
庚子	11	dec.	11	己巳	壬子	11	nov.	30	癸亥	癸亥	10	nov.	19	丁巳	丙子	11	dec.	8	辛巳
	D.22	jan.	1	庚寅	癸丑	12	dec.	30	癸巳	甲子	11	dec.	19	丁亥	丁丑	D.25	jan.	1	乙巳
辛丑	12	jan.	9	戊戌		D.3	jan.	1	乙未	乙丑	D.14	jan.	1	庚子		12	jan.	7	辛亥
355					354					384					354				

B. 1780					1781					1782					1783				
大清乾隆45庚子					大清乾隆46辛丑					大清乾隆47壬寅					大清乾隆48癸卯				
Cycl. us lune.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. us dies.	Cycl. us lune.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. us dies.	Cycl. us lune.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. us dies.	Cycl. us lune.	1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. us dies.
戊寅	1	feb.	5	庚辰	庚寅	1	jan.	24	甲戌	壬寅	1	feb.	12	戊戌	甲寅	1	feb.	2	癸巳
己卯	2	mar.	6	庚辰	辛卯	2	feb.	23	甲戌	癸卯	2	mar.	14	戊戌	乙卯	2	mar.	3	壬戌
庚辰	3	apr.	5	庚辰	壬辰	3	mar.	25	甲戌	甲辰	3	apr.	13	戊戌	丙辰	3	apr.	2	壬辰
辛巳	4	mai.	4	己酉	癸巳	4	apr.	24	甲辰	乙巳	4	mai.	12	丁卯	丁巳	4	mai.	1	辛酉
壬午	5	jun.	3	己卯	甲午	5	mai.	23	癸酉	丙午	5	jun.	11	丁酉	戊午	5	mai.	31	辛卯
癸未	6	jul.	2	戊申	乙未	5*	jun.	22	癸卯	丁未	6	jul.	10	丙寅	己未	6	jun.	30	辛酉
甲申	7	jul.	31	丁丑	丙申	6	jul.	21	壬申	戊申	7	aug.	9	丙寅	庚申	7	jul.	29	庚寅
乙酉	8	aug.	30	丁未	丁申	7	aug.	19	辛丑	己酉	8	sep.	7	乙丑	辛酉	8	aug.	28	庚申
丙戌	9	sep.	28	丙子	丁酉	8	sep.	18	辛未	庚戌	9	oct.	7	乙未	壬戌	9	sep.	26	己丑
丁亥	10	oct.	28	丙午	戊戌	9	oct.	17	庚子	辛亥	10	nov.	5	甲子	癸亥	10	oct.	26	己未
戊子	11	nov.	26	乙亥	己亥	10	nov.	16	庚午	壬子	11	dec.	5	甲午	甲子	11	nov.	24	戊子
己丑	12	dec.	26	乙巳	庚子	11	dec.	15	己亥	癸丑	D.28	jan.	1	辛酉	乙丑	12	dec.	24	戊午
	D.7	jan.	1	辛亥	辛丑	D.18	jan.	1	丙辰		12	jan.	3	癸亥		D.9	jan.	1	丙寅
354					384					355					354				

B. 1784					1785					1786					1787				
大清乾隆 49 甲辰					大清乾隆 50 乙巳					大清乾隆 51 丙午					大清乾隆 52 丁未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	22	丁亥	戊寅	1	feb.	9	辛亥	庚寅	1	jan.	30	丙午	壬寅	1	feb.	18	庚午
丁卯	2	feb.	21	丁巳	己卯	2	mar.	11	辛巳	辛卯	2	feb.	28	乙亥	癸卯	2	mar.	19	己亥
戊辰	3	mar.	21	丙戌	庚辰	3	apr.	9	庚戌	壬辰	3	mar.	30	乙巳	甲辰	3	apr.	18	己巳
	3*	apr.	20	丙辰	辛巳	4	mai.	9	庚辰	癸巳	4	apr.	28	甲戌	乙巳	4	mai.	17	戊戌
己巳	4	mai.	19	乙酉	壬午	5	jun.	7	己酉	甲午	5	mai.	27	癸卯	丙午	5	jun.	15	丁卯
庚午	5	jun.	18	乙卯	癸未	6	jul.	6	戊寅	乙未	6	jun.	26	癸酉	丁未	6	jul.	15	丁酉
辛未	6	jul.	17	甲申	甲申	7	aug.	5	戊申	丙申	7	jul.	25	壬寅	戊申	7	aug.	13	丙寅
壬申	7	aug.	16	甲寅	乙酉	8	sep.	4	戊寅		7*	aug.	24	壬申	己酉	8	sep.	12	丙申
癸酉	8	sep.	15	甲申	丙戌	9	oct.	3	丁未	丁酉	8	sep.	22	辛丑	庚戌	9	oct.	11	乙丑
甲戌	9	oct.	14	癸丑	丁亥	10	nov.	2	丁丑	戊戌	9	oct.	22	辛未	辛亥	10	nov.	10	乙未
乙亥	10	nov.	13	癸未	戊子	11	dec.	2	丁未	己亥	10	nov.	21	辛丑	壬子	11	dec.	9	甲子
丙子	11	dec.	12	壬子	己丑	12	dec.	31	丙子	庚子	11	dec.	21	辛未	癸丑	D.24	jan.	1	丁亥
	D.21	jan.	1	壬申		D.2	jan.	1	丁丑		D.12	jan.	1	壬午		12	jan.	8	甲午
丁丑	12	jan.	11	壬午						辛丑	12	jan.	19	庚子					
384					355					384					354				

B. 1788

大清乾隆
53 戊申

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	7	甲子
乙卯	2	mar.	8	甲午
丙辰	3	apr.	6	癸亥
丁巳	4	mai.	6	癸巳
戊午	5	jun.	4	壬戌
己未	6	jul.	4	壬辰
庚申	7	aug.	2	辛酉
辛酉	8	aug.	31	庚寅
壬戌	9	sep.	29	己未
癸亥	10	oct.	29	己丑
甲子	11	nov.	28	己未
乙丑	12	dec.	27	戊子
	D.6	jan.	1	癸巳

354

1789

大清乾隆
54 己酉

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	26	甲子
丁卯	2	feb.	25	甲午
戊辰	3	mar.	27	癸亥
己巳	4	apr.	25	癸巳
庚午	5	mai.	25	壬戌
	5*	jun.	23	壬辰
辛未	6	jul.	22	辛酉
壬申	7	aug.	21	庚寅
癸酉	8	sep.	19	己未
甲戌	9	oct.	19	己丑
乙亥	10	nov.	17	戊子
丙子	11	dec.	17	癸巳
	D.16	jan.	1	戊戌
丁丑	12	jan.	15	壬子

384

1790

大清乾隆
55 庚戌

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	14	壬午
己卯	2	mar.	16	壬子
庚辰	3	apr.	14	辛巳
辛巳	4	mai.	14	辛亥
壬午	5	jun.	13	辛巳
癸未	6	jul.	12	庚戌
甲申	7	aug.	10	己卯
乙酉	8	sep.	9	己酉
丙戌	9	oct.	8	戊寅
丁亥	10	nov.	7	戊申
戊子	11	dec.	6	丁丑
	D.27	jan.	1	癸卯
己丑	12	jan.	5	丁未

354

1791

大清乾隆
56 辛亥

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1*	feb.	3	丙子
辛卯	2	mar.	5	丙午
壬辰	3	apr.	3	乙亥
癸巳	4	mai.	3	乙巳
甲午	5	jun.	2	乙亥
乙未	6	jul.	1	甲辰
丙申	7	jul.	31	甲戌
丁酉	8	aug.	29	癸卯
戊戌	9	sep.	28	癸酉
己亥	10	oct.	27	壬寅
庚子	11	nov.	26	壬申
辛丑	12	dec.	25	辛丑
	D.8	jan.	1	戊申

355

B. 1792 大清乾隆 57 壬子					1793 大清乾隆 58 癸丑					1794 大清乾隆 59 甲寅					1795 大清乾隆 60 乙卯				
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
壬寅 癸卯 甲辰 乙巳 丙午 丁未 戊申 己酉 庚戌 辛亥 壬子 癸丑	1	jan.	24	辛未	甲寅	1	feb.	11	乙未	丙寅	1	jan.	31	己丑	戊寅	1	jan.	21	甲申
	2	feb.	22	庚子	乙卯	2	mar.	12	甲子	丁卯	2	mar.	2	己未	己卯	2	feb.	19	癸丑
	3	mar.	23	庚午	丙辰	3	apr.	11	甲午	戊辰	3	mar.	31	戊子	庚辰	2*	mar.	21	癸未
	4	apr.	21	己亥	丁巳	4	mai.	10	癸亥	己巳	4	apr.	29	丁巳	辛巳	3	apr.	19	壬子
	4*	mai.	21	己巳	戊午	5	jun.	8	壬辰	庚午	5	mai.	29	丁亥	壬午	4	mai.	18	辛巳
	5	jun.	19	戊戌	己未	6	jul.	8	壬戌	辛未	6	jun.	27	丙辰	癸未	5	jun.	17	辛亥
	6	jul.	19	戊辰	庚申	7	aug.	7	壬辰	壬申	7	jul.	27	丙戌	甲申	6	jul.	16	庚辰
	7	aug.	18	戊戌	辛酉	8	sep.	5	辛酉	癸酉	8	aug.	25	乙卯	乙酉	7	aug.	15	庚戌
	8	sep.	16	丁卯	壬戌	9	oct.	5	辛卯	甲戌	9	sep.	24	乙酉	丙戌	8	sep.	13	己卯
	9	oct.	16	丁酉	癸亥	10	nov.	4	辛酉	乙亥	10	oct.	24	乙卯	丁亥	9	oct.	13	己酉
	10	nov.	14	丙寅	甲子	11	dec.	3	庚寅	丙子	11	nov.	23	乙酉	戊戌	10	nov.	11	戊寅
	11	dec.	14	丙申	乙丑	D.30	jan.	1	己未	丁丑	12	dec.	22	甲寅	己丑	11	dec.	11	戊申
癸丑	D.19	jan.	1	甲寅	乙丑	12	jan.	2	庚申		D.11	jan.	1		D.22	jan.	1	己巳	戊寅
	12	jan.	12	乙丑											己丑	12	jan.	10	己巳
384					354					355					384				

B. 1796					1797					1798					1799				
大清嘉慶 1 丙辰					大清嘉慶 2 丁巳					大清嘉慶 3 戊午					大清嘉慶 4 己未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	9	戊申	壬寅	1	jan.	28	壬寅	甲寅	1	feb.	16	丙寅	丙寅	1	feb.	5	庚申
辛卯	2	mar.	9	丁丑	癸卯	2	feb.	27	壬申	乙卯	2	mar.	17	乙未	丁卯	2	mar.	6	己丑
壬辰	3	apr.	8	丙子	甲辰	3	mar.	28	辛丑	丙辰	3	apr.	16	乙丑	戊辰	3	apr.	5	己未
癸巳	4	mai.	7	乙巳	乙巳	4	apr.	27	辛未	丁巳	4	mai.	16	乙未	己巳	4	mai.	5	己丑
甲午	5	jun.	5	甲巳	丙午	5	mai.	26	庚子	戊午	5	jun.	14	甲子	庚午	5	jun.	3	戊午
乙未	6	jul.	5	乙亥	丁未	6	jun.	25	庚午	己未	6	jul.	13	癸巳	辛未	6	jul.	3	戊子
丙申	7	aug.	3	甲辰	6*	jul.	24	己亥	庚申	7	aug.	12	癸亥	壬申	壬申	7	aug.	1	丁巳
丁酉	8	sep.	1	癸酉	戊申	7	aug.	22	戊辰	辛酉	8	sep.	10	壬辰	癸酉	8	aug.	31	丁亥
戊戌	9	oct.	1	癸卯	己酉	8	sep.	20	丁酉	壬戌	9	oct.	9	辛酉	甲戌	9	sep.	29	丙辰
己亥	10	oct.	31	癸酉	庚戌	9	oct.	20	丁卯	癸亥	10	nov.	8	辛卯	乙亥	10	oct.	29	丙戌
庚子	11	nov.	29	壬寅	辛亥	10	nov.	18	丙申	甲子	11	dec.	7	庚申	丙子	11	nov.	27	乙卯
辛丑	12	dec.	29	乙亥	壬子	11	dec.	18	丙寅	乙丑	12	dec.	1	乙酉	丁丑	12	dec.	26	甲申
	D.4	jan.	1	癸丑	癸丑	D.15	jan.	1	庚辰		D.26	jan.	1	庚寅		D.7	jan.	1	庚寅
						12	jan.	17	丙申										
354					384					354					354				

1800 大清嘉慶5庚申					1801 大清嘉慶6辛酉					1802 大清嘉慶7壬戌					1803 大清嘉慶8癸亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	25	甲寅	庚寅	1	feb.	13	戊寅	壬寅	1	feb.	3	癸酉	甲寅	1	jan.	23	丁卯
己卯	2	feb.	24	甲申	辛卯	2	mar.	14	丁未	癸卯	2	mar.	4	壬寅	乙卯	2	feb.	22	丁酉
庚辰	3	mar.	25	癸丑	壬辰	3	apr.	13	丁丑	甲辰	3	apr.	2	辛未	丙辰	2*	mar.	23	丙寅
辛巳	4	apr.	24	癸未	癸巳	4	mai.	13	丁未	乙巳	4	mai.	2	辛丑	乙未	3	apr.	21	乙未
	4*	mai.	24	癸丑	甲午	5	jun.	11	丙子	丙午	5	mai.	31	庚午	乙丑	4	mai.	21	乙丑
壬午	5	jun.	22	壬午	乙未	6	jul.	11	丙午	丁未	6	jun.	30	庚子	戊午	5	jun.	19	甲午
癸未	6	jul.	22	壬子	丙申	7	aug.	9	乙亥	戊申	7	jul.	29	己巳	己未	6	jul.	19	甲子
甲申	7	aug.	20	辛巳	丁酉	8	sep.	8	乙巳	己酉	8	aug.	28	己亥	庚申	7	aug.	17	癸巳
乙酉	8	sep.	19	辛亥	戊戌	9	oct.	8	乙亥	庚戌	9	sep.	27	己巳	辛酉	8	sep.	16	癸亥
丙戌	9	oct.	18	庚辰	己亥	10	nov.	6	甲辰	辛亥	10	oct.	27	己亥	壬戌	9	oct.	16	癸巳
丁亥	10	nov.	17	庚戌	庚子	11	dec.	6	甲戌	壬子	11	nov.	25	戊辰	癸亥	10	nov.	14	壬戌
戊子	11	dec.	16	己卯	辛丑	D.27	jan.	1	庚子	癸丑	12	dec.	25	戊戌	甲子	11	dec.	14	壬辰
	D.17	jan.	1	乙未		12	jan.	4	癸卯		D.8	jan.	1	乙巳	乙丑	D.19	jan.	1	庚戌
己丑	12	jan.	15	己酉												12	jan.	13	壬戌
384					355					354					384				

B. 1804					1805					1806					1807				
大清嘉慶 9 甲子					大清嘉慶 10 乙丑					大清嘉慶 11 丙寅					大清嘉慶 12 丁卯				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
丙寅	1	feb.	11	辛卯	戊寅	1	jan.	31	丙戌	庚寅	1	feb.	18	己酉	壬寅	1	feb.	7	癸卯
丁卯	2	mar.	12	辛酉	己卯	2	mar.	1	乙卯	辛卯	2	mar.	20	己卯	癸卯	2	mar.	9	癸酉
戊辰	3	apr.	10	庚寅	庚辰	3	mar.	31	乙酉	壬辰	3	apr.	19	己酉	甲辰	3	apr.	8	癸卯
己巳	4	mai.	9	己未	辛巳	4	apr.	29	甲寅	癸巳	4	mai.	18	戊寅	乙巳	4	mai.	8	癸酉
庚午	5	jun.	8	己丑	壬午	5	mai.	29	甲申	甲午	5	jun.	17	戊申	丙午	5	jun.	6	壬寅
辛未	6	jul.	7	戊午	癸未	6	jun.	27	癸丑	乙未	6	jul.	16	丁丑	丁未	6	jul.	5	辛未
壬申	7	aug.	5	丁亥	甲申	6*	jul.	26	壬午	丙申	7	aug.	14	丙午	戊申	7	aug.	4	辛丑
癸酉	8	sep.	4	丁巳	乙酉	7	aug.	24	辛亥	丁酉	8	sep.	12	乙亥	己酉	8	sep.	2	庚午
甲戌	9	oct.	4	丁亥	丙戌	8	sep.	23	辛巳	戊戌	9	oct.	12	乙巳	庚戌	9	oct.	1	己亥
乙亥	10	nov.	2	丙辰	丁亥	9	oct.	22	庚戌	己亥	10	nov.	10	甲戌	辛亥	10	oct.	31	己巳
丙子	11	dec.	2	丙戌	戊子	10	nov.	21	庚辰	庚子	11	dec.	10	甲辰	壬子	11	nov.	29	戊戌
丁丑	12	jan.	1	丙辰	己丑	11	dec.	21	庚戌	辛丑	12	jan.	9	丙寅	癸丑	12	dec.	29	戊辰
	D.1	jan.	1	丙辰		D.12	jan.	1	辛酉		D.23	jan.	1	甲戌		D.4	jan.	1	辛未
				己丑				20	庚辰					丙寅					
355					383					354					355				

B. 1808					1809					1810					1811				
大清嘉慶13 戊辰					大清嘉慶14 己巳					大清嘉慶15 庚午					大清嘉慶16 辛未				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	28	戊戌	丙寅	1	feb.	14	辛酉	戊寅	1	feb.	4	丙辰	庚寅	1	jan.	25	辛亥
乙卯	2	feb.	26	丁卯	丁卯	2	mar.	16	辛卯	己卯	2	mar.	5	乙酉	辛卯	2	feb.	23	庚辰
丙辰	3	mar.	27	丙酉	戊辰	3	apr.	15	辛酉	庚辰	3	apr.	4	乙卯	壬辰	3	mar.	24	己酉
丁巳	4	apr.	26	丁卯	己巳	4	mai.	14	庚寅	辛巳	4	mai.	3	甲申	甲申	3*	apr.	23	己卯
戊午	5	mai.	25	丙申	庚午	5	jun.	13	庚申	壬午	5	jun.	2	甲寅	癸巳	4	mai.	22	戊申
	5*	jun.	24	丙寅	辛未	6	jul.	13	庚寅	癸未	6	jul.	2	甲申	甲午	5	jun.	21	戊寅
己未	6	jul.	23	乙未	壬申	7	aug.	11	己未	甲申	7	jul.	31	癸丑	乙未	6	jul.	20	丁未
庚申	7	aug.	22	乙丑	癸酉	8	sep.	10	己丑	乙酉	8	aug.	30	癸未	丙申	7	aug.	19	丁丑
辛酉	8	sep.	20	甲午	甲戌	9	oct.	9	戊午	丙戌	9	sep.	29	癸丑	丁酉	8	sep.	18	丁未
壬戌	9	oct.	20	甲子	乙亥	10	nov.	8	戊子	丁亥	10	oct.	28	壬午	戊戌	9	oct.	17	丙子
癸亥	10	nov.	18	癸巳	丙子	11	dec.	7	丁巳	戊子	11	nov.	27	壬子	己亥	10	nov.	16	丙午
甲子	11	dec.	17	壬戌	丁丑	D.26 jan.	1		壬午	己丑	12	dec.	26	辛巳	庚子	11	dec.	16	丙子
	D.16 jan.	1		丁丑	丁丑	12	jan.	5	丙戌		D.7 jan.	1		丁亥		D.17 jan.	1		壬辰
乙丑	12	jan.	16	壬辰											辛丑	12	jan.	14	乙巳
383					355					355					384				

B. 1812					1813					1814					1815				
大清嘉慶 17 壬申					大清嘉慶 18 癸酉					大清嘉慶 19 甲戌					大清嘉慶 20 乙亥				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	13	乙亥	甲寅	1	feb.	1	己巳	丙寅	1	jan.	21	癸亥	戊寅	1	feb.	9	丁亥
癸卯	2	mar.	13	甲辰	乙卯	2	mar.	3	己巳	丁卯	2	feb.	20	癸巳	己卯	2	mar.	11	丁巳
甲辰	3	apr.	11	癸酉	丙辰	3	apr.	1	戊辰	戊辰	2*	mar.	22	癸亥	庚辰	3	apr.	10	丁亥
乙巳	4	mai.	11	癸卯	丁巳	4	mai.	1	戊辰	己巳	3	apr.	20	壬辰	辛巳	4	mai.	9	丙辰
丙午	5	jun.	9	壬申	戊午	5	mai.	30	丁卯	庚午	4	mai.	20	壬戌	壬午	5	jun.	7	乙酉
丁未	6	jul.	9	壬寅	己未	6	jun.	28	丙申	辛未	5	jun.	18	辛卯	癸未	6	jul.	7	乙卯
戊申	7	aug.	7	辛未	庚申	7	jul.	27	乙丑	壬未	6	jul.	17	庚申	甲申	7	aug.	5	甲申
己酉	8	sep.	6	辛丑	辛酉	8	aug.	26	乙未	壬申	7	aug.	15	己丑	乙酉	8	sep.	3	癸丑
庚戌	9	oct.	5	庚午	壬戌	9	sep.	24	甲子	癸酉	8	sep.	14	己未	丙戌	9	oct.	3	癸未
辛亥	10	nov.	4	庚子	癸亥	10	oct.	24	甲午	甲戌	9	oct.	13	戊子	丁亥	10	nov.	1	壬子
壬子	11	dec.	4	庚午	甲子	11	nov.	23	甲子	乙亥	10	nov.	12	戊午	戊子	11	dec.	1	壬午
	D.29	jan.	1	戊戌	乙丑	12	dec.	23	甲午	丙子	11	dec.	12	戊子	己丑	12	dec.	30	辛亥
癸丑	12	jan.	3	庚子		D.10	jan.	1	癸卯	丁丑	D.21	jan.	1	戊申	D.3	jan.	1	癸丑	
354					354					384					354				

B. 1816

大清嘉慶
21 丙子

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	29	辛巳
辛卯	2	feb.	28	辛亥
壬辰	3	mar.	29	辛巳
癸巳	4	apr.	27	庚戌
甲午	5	mai.	27	庚辰
乙未	6	jun.	25	己酉
	6*	jul.	25	己卯
丙申	7	aug.	23	戊申
丁酉	8	sep.	21	丁丑
戊戌	9	oct.	21	丁未
己亥	10	nov.	19	丙子
庚子	11	dec.	19	丙午
	D.14	jan.	1	己未
辛丑	12	jan.	17	乙亥

384

1817

大清嘉慶
22 丁丑

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	16	壬寅
癸卯	2	mar.	18	癸卯
甲辰	3	apr.	16	甲辰
乙巳	4	mai.	16	乙巳
丙午	5	jun.	15	丙午
丁未	6	jul.	14	丁未
戊申	7	aug.	13	戊申
己酉	8	sep.	11	己酉
庚戌	9	oct.	11	庚戌
辛亥	10	nov.	9	辛亥
壬子	11	dec.	8	壬子
	D.25	jan.	1	癸丑
	12	jan.	7	癸丑

354

1818

大清嘉慶
23 戊寅

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	5	甲寅
乙卯	2	mar.	7	乙卯
丙辰	3	apr.	5	丙辰
丁巳	4	mai.	5	丁巳
戊午	5	jun.	4	戊午
己未	6	jul.	3	己未
庚申	7	aug.	2	庚申
辛酉	8	sep.	1	辛酉
壬戌	9	sep.	30	壬戌
癸亥	10	oct.	30	癸亥
甲子	11	nov.	28	甲子
乙丑	12	dec.	27	乙丑
	D.6	jan.	1	乙丑

355

1819

大清嘉慶
24 己卯

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	26	丙寅
丁卯	2	feb.	24	丁卯
戊辰	3	mai.	26	戊辰
己巳	4	apr.	24	己巳
	4*	mai.	24	庚午
庚午	5	jun.	22	庚午
辛未	6	jul.	22	辛未
壬申	7	aug.	21	壬申
癸酉	8	sep.	19	癸酉
甲戌	9	oct.	19	甲戌
乙亥	10	nov.	18	乙亥
丙子	11	dec.	17	丙子
	D.16	jan.	1	丁丑
丁丑	12	jan.	16	丁丑

384

B. 1820					1821					1822					1823				
大清嘉慶 25 庚辰					大清道光 1 辛巳					大清道光 2 壬午					大清道光 3 癸未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	14	戊寅	庚寅	1	feb.	3	癸丑	壬寅	1	jan.	23	丁未	甲寅	1	feb.	11	辛未
己卯	2	mar.	14	丁亥	辛卯	2	mar.	4	壬午	癸卯	2	feb.	22	乙丑	乙卯	2	mar.	13	辛丑
庚辰	3	apr.	13	丁巳	壬辰	3	apr.	2	辛亥	甲辰	3	mar.	23	丙午	丙辰	3	apr.	11	庚午
辛巳	4	mai.	12	丙戌	癸巳	4	mai.	2	辛巳	乙巳	3*	apr.	22	丁巳	丁巳	4	mai.	11	庚子
壬午	5	jun.	11	丙辰	甲午	5	mai.	31	庚戌	乙巳	4	mai.	21	戊午	戊午	5	jun.	9	己巳
癸未	6	jul.	10	乙酉	乙未	6	jun.	29	己卯	丙午	5	jun.	19	己未	己未	6	jul.	8	戊戌
甲申	7	aug.	9	乙卯	丙申	7	jul.	29	己酉	丁未	6	jul.	18	庚申	庚申	7	aug.	6	丁卯
乙酉	8	sep.	7	甲申	丁酉	8	aug.	27	戊寅	戊申	7	aug.	17	辛酉	辛酉	8	sep.	5	丁酉
丙戌	9	oct.	7	甲寅	戊戌	9	sep.	26	戊申	己酉	8	sep.	15	壬戌	壬戌	9	oct.	4	丙寅
丁亥	10	nov.	6	甲申	己亥	10	oct.	26	戊寅	庚戌	9	oct.	15	壬申	癸亥	10	nov.	3	丙申
戊子	11	dec.	6	甲寅	庚子	11	nov.	25	戊申	辛亥	10	nov.	14	壬寅	甲子	11	dec.	2	乙丑
	D.27	jan.	1	庚辰	辛丑	12	dec.	24	丁丑	壬子	11	dec.	13	辛未	乙丑	12	jan.	1	乙未
己丑	12	jan.	4	癸未		D.9	jan.	1	乙酉	癸丑	D.20	jan.	1	庚寅		D.1	jan.	1	乙未
355					354					384					354				

B. 1824					1825					1826					1827				
大清道光 4 甲申					大清道光 5 乙酉					大清道光 6 丙戌					大清道光 7 丁亥				
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	31	乙丑	戊寅	1	feb.	18	己丑	庚寅	1	feb.	7	癸未	壬寅	1	jan.	27	丁丑
丁卯	2	mar.	1	乙未	己卯	2	mar.	20	己未	辛卯	2	mar.	9	癸丑	癸卯	2	feb.	26	丁未
戊辰	3	mar.	30	甲子	庚辰	3	apr.	18	戊子	壬辰	3	apr.	7	壬午	甲辰	3	mar.	27	丙子
己巳	4	apr.	29	甲午	辛巳	4	mai.	18	戊午	癸巳	4	mai.	7	壬子	乙巳	4	apr.	26	丙午
庚午	5	mai.	28	癸亥	壬午	5	jun.	16	丁亥	甲午	5	jun.	6	壬午	丙午	5	mai.	26	丙子
辛未	6	jun.	27	癸巳	癸未	6	jul.	16	丁巳	乙未	6	jul.	5	辛亥	丁未	5*	jun.	24	乙巳
壬申	7	jul.	26	壬戌	甲申	7	aug.	14	丙戌	丙申	7	aug.	4	辛巳	戊申	6	jul.	24	乙亥
	7*	aug.	24	辛卯	乙酉	8	sep.	12	乙卯	丁酉	8	sep.	2	庚戌	己酉	7	aug.	22	甲辰
癸酉	8	sep.	23	辛酉	丙戌	9	oct.	12	乙酉	戊戌	9	oct.	1	己卯	庚戌	8	sep.	21	甲戌
甲戌	9	oct.	22	庚寅	丁亥	10	nov.	10	甲寅	己亥	10	oct.	31	己酉	辛亥	9	oct.	20	癸卯
乙亥	10	nov.	21	庚申	戊子	11	dec.	10	甲申	庚子	11	nov.	29	戊寅	壬子	10	nov.	19	癸酉
丙子	11	dec.	20	己丑		D.23	jan.	1	丙午	辛丑	12	dec.	29	戊申	癸丑	11	dec.	18	壬寅
		D.13	jan.	1	己丑	12	jan.	8	癸丑			D.4	jan.	1			D.15	jan.	1
丁丑	12	jan.	19	己未										辛亥	癸丑	12	jan.	17	丙辰
																			壬申
384					354					354					384				

B. 1828

大清道光 8 戊子

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	15	辛丑
乙卯	2	mar.	16	辛未
丙辰	3	apr.	14	庚子
丁巳	4	mai.	14	庚午
戊午	5	jun.	12	己亥
己未	6	jul.	12	己巳
庚申	7	aug.	11	己亥
辛酉	8	sep.	9	戊辰
壬戌	9	oct.	9	戊戌
癸亥	10	nov.	7	丁卯
甲子	11	dec.	7	丁酉
	D.26	jan.	1	壬戌
乙丑	12	jan.	5	丙寅

355

1829

大清道光 9 己丑

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	4	丁卯
丁卯	2	mar.	5	丁酉
戊辰	3	apr.	4	戊辰
己巳	4	mai.	3	己巳
庚午	5	jun.	2	庚午
辛未	6	jul.	1	辛未
壬申	7	jul.	31	壬申
癸酉	8	aug.	29	癸酉
甲戌	9	sep.	28	甲戌
乙亥	10	oct.	28	乙亥
丙子	11	nov.	26	丙子
丁丑	12	dec.	26	丁丑
	D.7	jan.	1	丁卯

355

1830

大清道光 10 庚寅

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	25	戊寅
己卯	2	feb.	23	己卯
庚辰	3	mar.	24	庚辰
辛巳	4	apr.	23	辛巳
	4*	mai.	22	壬午
壬午	5	jun.	20	癸未
癸未	6	jul.	20	甲申
甲申	7	aug.	18	乙酉
乙酉	8	sep.	17	丙戌
丙戌	9	oct.	17	丁亥
丁亥	10	nov.	15	戊子
戊子	11	dec.	15	己丑
	D.18	jan.	1	己卯
己卯	12	jan.	14	庚辰

384

1831

大清道光 11 辛卯

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	13	庚寅
辛卯	2	mar.	14	辛卯
壬辰	3	apr.	12	壬辰
癸巳	4	mai.	12	癸巳
甲午	5	jun.	10	甲午
乙未	6	jul.	9	乙未
丙申	7	aug.	8	丙申
丁酉	8	sep.	6	丁酉
戊戌	9	oct.	6	戊戌
己亥	10	nov.	4	己亥
庚子	11	dec.	4	庚子
	D.29	jan.	1	辛丑
辛丑	12	jan.	3	辛丑

354

B. 1832

大清道光
12 壬辰

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	2	己酉
癸卯	2	mar.	2	戊寅
甲辰	3	apr.	1	丁巳
乙巳	4	apr.	30	丙午
丙午	5	mai.	30	丁未
丁未	6	jun.	28	戊申
戊申	7	jul.	27	己酉
己酉	8	aug.	26	庚戌
庚戌	9	sep.	24	辛亥
辛亥	9*	oct.	24	壬子
壬子	10	nov.	22	癸丑
癸丑	11	dec.	22	甲寅
	D.11	jan.	1	乙卯
	12	jan.	21	丙辰

384

1833

大清道光
13 癸巳

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	20	乙卯
乙卯	2	mar.	21	丙辰
丙辰	3	apr.	20	丁巳
丁巳	4	mai.	19	戊午
戊午	5	jun.	18	己未
己未	6	jul.	17	庚申
庚申	7	aug.	15	辛酉
辛酉	8	sep.	14	壬戌
壬戌	9	oct.	13	癸亥
癸亥	10	nov.	12	甲子
甲子	11	dec.	11	乙丑
	D.22	jan.	1	丙寅
	12	jan.	10	丁卯

354

1834

大清道光
14 甲午

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	9	丁卯
丁卯	2	mar.	10	戊辰
戊辰	3	apr.	9	己巳
己巳	4	mai.	9	庚午
庚午	5	jun.	7	辛未
辛未	6	jul.	7	壬申
壬申	7	aug.	5	癸酉
癸酉	8	sep.	3	甲戌
甲戌	9	oct.	3	乙亥
乙亥	10	nov.	1	丙子
丙子	11	dec.	1	丁丑
丁丑	12	dec.	30	戊寅
	D.3	jan.	1	己卯

354

1835

大清道光
15 乙未

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	29	己卯
己卯	2	feb.	27	庚辰
庚辰	3	mar.	29	辛巳
辛巳	4	apr.	28	壬午
壬午	5	mai.	27	癸未
癸未	6	jun.	26	甲申
甲申	6*	jul.	26	乙酉
乙酉	7	aug.	24	丙戌
丙戌	8	sep.	22	丁亥
丁亥	9	oct.	22	戊子
戊子	10	nov.	20	己丑
己丑	11	dec.	20	庚寅
	D.13	jan.	1	辛卯
	12	jan.	18	壬辰

384

B. 1836

大清道光
16 丙申

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
庚寅	1	feb.	17	乙酉
辛卯	2	mar.	17	甲寅
壬辰	3	apr.	16	甲申
癸巳	4	mai.	15	癸丑
甲午	5	jun.	14	癸未
乙未	6	jul.	14	癸丑
丙申	7	aug.	12	壬午
丁酉	8	sep.	11	壬子
戊戌	9	oct.	10	辛巳
己亥	10	nov.	9	辛亥
庚子	11	dec.	8	庚辰
辛丑	D.25	jan.	1	甲辰
	12	jan.	7	庚戌

354

1837

大清道光
17 丁酉

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
壬寅	1	feb.	5	己卯
癸卯	2	mar.	7	己酉
甲辰	3	apr.	5	戊寅
乙巳	4	mai.	5	戊申
丙午	5	jun.	3	丁丑
丁未	6	jul.	3	丁未
戊申	7	aug.	1	丙子
己酉	8	aug.	31	丙午
庚戌	9	sep.	30	丙子
辛亥	10	oct.	29	乙巳
壬子	11	nov.	28	乙亥
癸丑	12	dec.	27	甲辰
	D.6	jan.	1	己酉

355

1838

大清道光
18 戊戌

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
甲寅	1	jan.	26	甲戌
乙卯	2	feb.	24	癸卯
丙辰	3	mar.	26	癸酉
丁巳	4	apr.	24	壬寅
	4*	mai.	24	壬申
戊午	5	jun.	22	辛丑
己未	6	jul.	21	庚午
庚申	7	aug.	20	庚子
辛酉	8	sep.	19	庚午
壬戌	9	oct.	18	己亥
癸亥	10	nov.	17	己巳
甲子	11	dec.	17	己亥
乙丑	D.16	jan.	1	甲寅
	12	jan.	15	戊辰

384

1839

大清道光
19 己亥

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
丙寅	1	feb.	14	戊戌
丁卯	2	mar.	15	丁卯
戊辰	3	apr.	14	丁酉
己巳	4	mai.	13	丙寅
庚午	5	jun.	11	乙未
辛未	6	jul.	11	乙丑
壬申	7	aug.	9	甲午
癸酉	8	sep.	8	甲子
甲戌	9	oct.	7	癸巳
乙亥	10	nov.	6	癸亥
丙子	11	dec.	6	癸巳
丁丑	D.27	jan.	1	己未
	12	jan.	5	癸亥

354

B. 1840					1841					1842					1843				
大清道光 20 庚子					大清道光 21 辛丑					大清道光 22 壬寅					大清道光 23 癸卯				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	3	壬辰	庚寅	1	jan.	23	丁亥	壬寅	1	feb.	10	庚戌	甲寅	1	jan.	30	甲辰
己卯	2	mar.	4	壬戌	辛卯	2	feb.	21	丙辰	癸卯	2	mar.	12	庚辰	乙卯	2	mar.	4	甲戌
庚辰	3	apr.	2	辛卯	壬辰	3	mar.	23	丙戌	甲辰	3	apr.	11	庚戌	丙辰	3	mar.	31	甲辰
辛巳	4	mai.	2	辛酉		3*	apr.	21	乙卯	乙巳	4	mai.	10	己卯	丁巳	4	apr.	30	甲戌
壬午	5	mai.	31	庚寅	癸巳	4	mai.	21	乙酉	丙午	5	jun.	9	己酉	戊午	5	mai.	29	癸卯
癸未	6	jun.	29	己未	甲午	5	jun.	19	甲寅	丁未	6	jul.	8	戊寅	己未	6	jun.	28	癸酉
甲申	7	jul.	29	丑戌	乙未	6	jul.	18	癸未	戊申	7	aug.	6	丁未	庚申	7	jul.	27	壬寅
乙酉	8	aug.	27	午戌	丙申	7	aug.	17	癸丑	己酉	8	sep.	5	丑丁		7*	aug.	25	辛未
丙戌	9	sep.	26	子戌	丁酉	8	sep.	15	壬午	庚戌	9	oct.	4	午丙	辛酉	8	sep.	24	辛丑
丁亥	10	oct.	25	巳丁	戊戌	9	oct.	15	壬子	辛亥	10	nov.	3	子丙	壬戌	9	oct.	23	庚午
戊子	11	nov.	24	亥丁	己亥	10	nov.	13	辛巳	壬子	11	dec.	2	巳乙	癸亥	10	nov.	22	庚子
己丑	12	dec.	24	巳丁	庚子	11	dec.	13	辛亥	癸丑	12	jan.	1	亥乙	甲子	11	dec.	21	己巳
D.9	jan.	1		乙丑	辛丑	D.20	jan.	1	庚午		D.1	jan.	1	亥乙	乙丑	D.12	jan.	1	庚辰
					辛丑	12	jan.	11	庚辰						乙丑	12	jan.	20	己亥
355					383					354					384				

B. 1844					1845					1846					1847				
大清道光 24 甲辰					大清道光 25 乙巳					大清道光 26 丙午					大清道光 27 丁未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	18	戊辰	戊寅	1	feb.	7	癸亥	庚寅	1	jan.	27	丁巳	壬寅	1	feb.	15	辛巳
丁卯	2	mar.	19	戊戌	己卯	2	mar.	8	壬辰	辛卯	2	feb.	26	丁亥	癸卯	2	mar.	17	辛亥
戊辰	3	apr.	18	戊辰	庚辰	3	apr.	7	壬戌	壬辰	3	mar.	27	丙辰	甲辰	3	apr.	15	庚辰
己巳	4	mai.	17	丁酉	辛巳	4	mai.	6	辛卯	癸巳	4	apr.	26	丙戌	乙巳	4	mai.	14	己酉
庚午	5	jun.	16	丁卯	壬午	5	jun.	5	辛酉	甲午	5	mai.	25	乙卯	丙午	5	jun.	13	己卯
辛未	6	jul.	15	丙申	癸未	6	jul.	5	辛卯	乙未	5*	jun.	24	乙酉	丁未	6	jul.	12	戊申
壬申	7	aug.	14	丙寅	甲申	7	aug.	3	庚申	丙申	6	jul.	23	甲寅	戊申	7	aug.	11	戊寅
癸酉	8	sep.	12	乙未	乙酉	8	sep.	2	庚寅	丁酉	7	aug.	22	甲申	己酉	8	sep.	9	丁未
甲戌	9	oct.	12	乙丑	丙戌	9	oct.	1	己未	己未	8	sep.	20	癸丑	庚戌	9	oct.	9	丁丑
乙亥	10	nov.	10	甲午	丁亥	10	oct.	31	己丑	戊戌	9	oct.	20	癸未	辛亥	10	nov.	8	丁未
丙子	11	dec.	10	甲子	戊子	11	nov.	29	戊午	己亥	10	nov.	19	癸丑	壬子	11	dec.	8	丁丑
	D.23	jan.	1	丙戌	己丑	12	dec.	29	戊子	庚子	11	dec.	18	壬午	癸丑	D.25	jan.	1	辛丑
丁丑	12	jan.	8	癸巳		D.4	jan.	1	辛卯	辛丑	D.15	jan.	1	丙申	癸丑	12	jan.	6	丙午
355					354					384					355				

B. 1848

大清道光
28 戊申

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	5	丙子
乙卯	2	mar.	5	丁巳
丙辰	3	apr.	4	乙亥
丁巳	4	mai.	3	甲辰
戊午	5	jun.	1	癸酉
己未	6	jul.	1	癸卯
庚申	7	jul.	30	壬申
辛酉	8	aug.	29	壬寅
壬戌	9	sep.	27	辛未
癸亥	10	oct.	27	辛丑
甲子	11	nov.	26	辛未
乙丑	12	dec.	26	辛丑
	D.7	jan.	1	丁未

354

1849

大清道光
29 己酉

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	24	庚午
丁卯	2	feb.	23	庚子
戊辰	3	mar.	24	己巳
己巳	4	apr.	23	己亥
	4*	mai.	22	戊辰
庚午	5	jun.	20	丁酉
辛未	6	jul.	20	丁卯
壬申	7	aug.	18	丙申
癸酉	8	sep.	17	丙寅
甲戌	9	oct.	16	乙未
乙亥	10	nov.	15	乙丑
丙子	11	dec.	14	甲午
	D.19	jan.	1	壬子
丁丑	12	jan.	13	甲子

384

1850

大清道光
30 庚戌

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	12	己丑
己卯	2	mar.	14	己卯
庚辰	3	apr.	12	庚辰
辛巳	4	mai.	12	辛巳
壬午	5	jun.	10	壬午
癸未	6	jul.	9	癸未
甲申	7	aug.	8	甲申
乙酉	8	sep.	6	乙酉
丙戌	9	oct.	5	丙戌
丁亥	10	nov.	4	丁亥
戊子	11	dec.	4	戊子
	D.29	jan.	1	己丑
己丑	12	jan.	2	己丑

354

1851

大清咸豐
1 辛亥

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	1	戊子
辛卯	2	mar.	3	戊午
壬辰	3	apr.	2	戊子
癸巳	4	mai.	1	丁巳
甲午	5	mai.	31	丁亥
乙未	6	jun.	29	丙辰
丙申	7	jul.	28	乙酉
丁酉	8	aug.	27	乙卯
	8*	sep.	25	甲申
戊戌	9	oct.	24	癸丑
己亥	10	nov.	23	癸未
庚子	11	dec.	22	壬子
	D.11	jan.	1	壬戌
辛丑	12	jan.	21	壬午

384

B. 1852

大清咸豐
2 壬子

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	20	壬子
癸卯	2	mar.	21	壬午
甲辰	3	apr.	19	辛亥
乙巳	4	mai.	19	辛巳
丙午	5	jun.	18	辛亥
丁未	6	jul.	17	庚辰
戊申	7	aug.	15	己酉
己酉	8	sep.	14	己卯
庚戌	9	oct.	13	戊申
辛亥	10	nov.	12	戊寅
壬子	11	dec.	11	丁未
	D.22	jan.	1	戊辰
癸丑	12	jan.	9	丙子

354

1853

大清咸豐
3 癸丑

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	8	甲寅
乙卯	2	mar.	10	乙卯
丙辰	3	apr.	8	丙辰
丁巳	4	mai.	8	丁巳
戊午	5	jun.	7	戊午
己未	6	jul.	6	己未
庚申	7	aug.	5	庚申
辛酉	8	sep.	3	辛酉
壬戌	9	oct.	3	壬戌
癸亥	10	nov.	1	癸亥
甲子	11	dec.	1	甲子
乙丑	12	dec.	30	乙丑
	D.3	jan.	1	

355

1854

大清咸豐
4 甲寅

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	29	丙寅
丁卯	2	feb.	27	丁卯
戊辰	3	mar.	29	戊辰
己巳	4	apr.	27	己巳
庚午	5	mai.	27	庚午
辛未	6	jun.	25	辛未
壬申	7	jul.	25	壬申
	7*	aug.	24	
癸酉	8	sep.	22	癸酉
甲戌	9	oct.	22	甲戌
乙亥	10	nov.	20	乙亥
丙子	11	dec.	20	丙子
	D.13	jan.	1	
丁丑	12	jan.	18	丁丑

384

1855

大清咸豐
5 乙卯

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	17	戊寅
己卯	2	mar.	18	己卯
庚辰	3	apr.	16	庚辰
辛巳	4	mai.	16	辛巳
壬午	5	jun.	14	壬午
癸未	6	jul.	14	癸未
甲申	7	aug.	13	甲申
乙酉	8	sep.	11	乙酉
丙戌	9	oct.	11	丙戌
丁亥	10	nov.	10	丁亥
戊子	11	dec.	9	戊子
	D.24	jan.	1	
己丑	12	jan.	8	己丑

354

B. 1856

大清咸豐 6 丙辰

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	6	己未
辛卯	2	mar.	7	己丑
壬辰	3	apr.	5	戊午
癸巳	4	mai.	4	丁亥
甲午	5	jun.	3	丁巳
乙未	6	jul.	2	丙戌
丙申	7	aug.	1	丙辰
丁酉	8	aug.	30	乙酉
戊戌	9	sep.	29	乙卯
己亥	10	oct.	29	乙酉
庚子	11	nov.	28	乙卯
辛丑	12	dec.	27	甲申
	D.6	jan.	1	己丑

355

1857

大清咸豐 7 丁巳

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	26	癸卯
癸卯	2	feb.	24	甲辰
甲辰	3	mar.	26	乙巳
乙巳	4	apr.	24	丙午
丙午	5	mai.	23	丁未
丁未	5*	jun.	22	戊申
戊申	6	jul.	21	己酉
己酉	7	aug.	20	庚戌
庚戌	8	sep.	18	辛亥
辛亥	9	oct.	18	壬子
壬子	10	nov.	16	癸丑
癸丑	11	dec.	16	甲寅
甲寅	D.17	jan.	1	乙卯
乙卯	12	jan.	15	丙辰

384

1858

大清咸豐 8 戊午

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	14	乙卯
乙卯	2	mar.	15	丙辰
丙辰	3	apr.	14	丁巳
丁巳	4	mai.	13	戊午
戊午	5	jun.	11	己未
己未	6	jul.	11	庚申
庚申	7	aug.	9	辛酉
辛酉	8	sep.	7	壬戌
壬戌	9	oct.	7	癸亥
癸亥	10	nov.	6	甲子
甲子	11	dec.	5	乙丑
乙丑	D.28	jan.	1	丙寅
丙寅	12	jan.	4	丁卯

354

1859

大清咸豐 9 己未

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	3	丁卯
丁卯	2	mar.	5	戊辰
戊辰	3	apr.	3	己巳
己巳	4	mai.	3	庚午
庚午	5	jun.	4	辛未
辛未	6	jun.	30	壬申
壬申	7	jul.	30	癸酉
癸酉	8	aug.	28	甲戌
甲戌	9	sep.	26	乙亥
乙亥	10	oct.	26	丙子
丙子	11	nov.	24	丁丑
丁丑	12	dec.	24	戊寅
戊寅	D.9	jan.	1	己卯

354

B. 1860

大清咸豐
10 庚申

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	23	丙寅
己卯	2	feb.	22	丙申
庚辰	3	mar.	22	乙丑
	3*	apr.	21	乙未
辛巳	4	mai.	21	乙丑
壬午	5	jun.	19	甲午
癸未	6	jul.	18	癸亥
甲申	7	aug.	17	癸巳
乙酉	8	sep.	15	壬戌
丙戌	9	oct.	14	辛卯
丁亥	10	nov.	13	辛酉
戊子	11	dec.	12	庚寅
	D.21	jan.	1	庚戌
己丑	12	jan.	11	庚申

384

1861

大清咸豐
11 辛酉

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	10	庚寅
辛卯	2	mar.	11	己未
壬辰	3	apr.	10	己丑
癸巳	4	mai.	10	己未
甲午	5	jun.	8	戊子
乙未	6	jul.	8	戊午
丙申	7	aug.	6	丁亥
丁酉	8	sep.	5	丁巳
戊戌	9	oct.	4	丙戌
己亥	10	nov.	3	丙辰
庚子	11	dec.	2	乙酉
辛丑	12	dec.	31	甲寅
	D.2	jan.	1	乙卯

354

1862

大清同治
1 壬戌

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	30	壬寅
癸卯	2	mar.	1	癸卯
甲辰	3	mar.	30	甲辰
乙巳	4	apr.	29	乙巳
丙午	5	mai.	28	丙午
丁未	6	jun.	27	丁未
戊申	7	jul.	27	戊申
己酉	8	aug.	25	己酉
	8*	sep.	24	庚戌
庚戌	9	oct.	23	辛亥
辛亥	10	nov.	22	壬子
壬子	11	dec.	21	癸丑
	D.12	jan.	1	癸丑
癸丑	12	jan.	19	癸丑

384

1863

大清同治
2 癸亥

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	18	甲寅
乙卯	2	mar.	19	乙卯
丙辰	3	apr.	18	丙辰
丁巳	4	mai.	18	丁巳
戊午	5	jun.	16	戊午
己未	6	jul.	16	己未
庚申	7	aug.	14	庚申
辛酉	8	sep.	13	辛酉
壬戌	9	oct.	13	壬戌
癸亥	10	nov.	11	癸亥
甲子	11	dec.	11	甲子
	D.22	jan.	1	乙丑
乙丑	12	jan.	9	乙丑

355

B. 1864

大清同治
3
甲子

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dici.
丙寅	1	feb.	8	癸卯
丁卯	2	mar.	8	壬申
戊辰	3	apr.	6	辛丑
己巳	4	mai.	6	辛未
庚午	5	jun.	4	庚子
辛未	6	jul.	4	庚午
壬申	7	aug.	2	己亥
癸酉	8	sep.	1	己巳
甲戌	9	oct.	1	己亥
乙亥	10	oct.	30	戊辰
丙子	11	nov.	29	戊戌
丁丑	12	dec.	29	戊辰
	D.4	jan.	1	辛未
354				

1865

大清同治
4
乙丑

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dici.
戊寅	1	jan.	27	己卯
己卯	2	feb.	26	庚辰
庚辰	3	mar.	27	辛巳
辛巳	4	apr.	25	壬午
壬午	5	mai.	25	癸未
	5*	jun.	23	甲子
癸未	6	jul.	23	甲午
甲申	7	aug.	21	癸亥
乙酉	8	sep.	20	癸巳
丙戌	9	oct.	20	癸亥
丁亥	10	nov.	18	壬辰
戊子	11	dec.	18	壬戌
己丑	12	jan.	1	丙子
	D.15	jan.	1	壬辰
384				

1866

大清同治
5
丙寅

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dici.
庚寅	1	feb.	15	辛酉
辛卯	2	mar.	17	辛卯
壬辰	3	apr.	15	庚申
癸巳	4	mai.	14	己丑
甲午	5	jun.	13	己未
乙未	6	jul.	12	戊子
丙申	7	aug.	10	丁巳
丁酉	8	sep.	9	丁亥
戊戌	9	oct.	9	丁巳
己亥	10	nov.	7	丙戌
庚子	11	dec.	7	丙辰
	D.26	jan.	1	辛巳
辛丑	12	jan.	6	丙戌
355				

1867

大清同治
6
丁卯

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dici.
壬寅	1	feb.	5	癸卯
癸卯	2	mar.	6	甲辰
甲辰	3	apr.	5	乙巳
乙巳	4	mai.	4	丙午
丙午	5	jun.	2	丁未
丁未	6	jul.	2	戊申
戊申	7	jul.	31	己酉
己酉	8	aug.	29	庚戌
庚戌	9	sep.	28	辛亥
辛亥	10	oct.	27	壬子
壬子	11	nov.	26	癸丑
癸丑	12	dec.	26	甲寅
	D.7	jan.	1	乙卯
354				

B. 1868

大清同治
7 戊辰

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	25	庚戌
乙卯	2	feb.	23	己卯
丙辰	3	mar.	24	己酉
丁巳	4	apr.	23	己卯
	4*	mai.	22	戊申
戊午	5	jun.	20	丁丑
己未	6	jul.	20	丁未
庚申	7	aug.	18	丙子
辛酉	8	sep.	16	乙巳
壬戌	9	oct.	16	乙亥
癸亥	10	nov.	14	甲辰
甲子	11	dec.	14	甲戌
	D.19	jan.	1	壬辰
乙丑	12	jan.	13	甲辰

383

1869

大清同治
8 己巳

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	11	癸酉
丁卯	2	mar.	13	癸卯
戊辰	3	apr.	12	癸酉
己巳	4	mai.	12	癸卯
庚午	5	jun.	10	壬申
辛未	6	jul.	9	辛丑
壬申	7	aug.	8	辛未
癸酉	8	sep.	6	庚子
甲戌	9	oct.	5	己巳
乙亥	10	nov.	4	己亥
丙子	11	dec.	3	戊辰
	D.30	jan.	1	丁酉
丁丑	12	jan.	2	戊戌

354

1870

大清同治
9 庚午

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	31	丁卯
己卯	2	mar.	2	酉
庚辰	3	apr.	1	丁卯
辛巳	4	mai.	1	酉
壬午	5	mai.	30	丙寅
癸未	6	jun.	29	丙申
甲申	7	jul.	28	乙丑
乙酉	8	aug.	27	乙未
丙戌	9	sep.	25	甲子
丁亥	10	oct.	24	癸巳
亥	10*	nov.	23	癸亥
戊子	11	dec.	22	壬辰
	D.11	jan.	1	壬寅
己丑	12	jan.	21	壬戌

384

1871

大清同治
10 辛未

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	19	辛卯
辛卯	2	mar.	21	辛酉
壬辰	3	apr.	20	辛卯
癸巳	4	mai.	19	庚申
甲午	5	jun.	18	庚寅
乙未	6	jul.	18	庚申
丙申	7	aug.	16	己丑
丁酉	8	sep.	15	己未
戊戌	9	oct.	14	戊子
己亥	10	nov.	13	戊午
庚子	11	dec.	12	丁亥
	D.21	jan.	1	丁未
辛丑	12	jan.	10	丙辰

355

B. 1872					1873					1874					1875				
大清同治 11 壬申					大清同治 12 癸酉					大清同治 13 甲戌					大清光緒 1 乙亥				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	9	丙戌	甲寅	1	jan.	29	辛巳	丙寅	1	feb.	17	乙巳	戊寅	1	feb.	6	己亥
癸卯	2	mar.	9	乙卯	乙卯	2	feb.	27	庚戌	丁卯	2	mar.	18	甲戌	己卯	2	mar.	8	己巳
甲辰	3	apr.	8	己酉	丙辰	3	mar.	28	己卯	戊辰	3	apr.	16	癸卯	庚辰	3	apr.	6	戊戌
乙巳	4	mai.	7	甲寅	丁巳	4	apr.	27	己酉	己巳	4	mai.	16	癸酉	辛巳	4	mai.	5	丁卯
丙午	5	jun.	6	甲申	戊午	5	mai.	26	戊寅	庚午	5	jun.	14	壬寅	壬午	5	jun.	4	丁酉
丁未	6	jul.	6	甲寅	己未	6	jun.	25	戊申	辛未	6	jul.	14	壬申	癸未	6	jul.	3	丙寅
戊申	7	aug.	4	癸未	庚申	6*	jul.	24	丁丑	壬申	7	aug.	12	辛丑	甲申	7	aug.	1	乙未
己酉	8	sep.	3	癸丑	辛酉	7	aug.	23	丁未	癸酉	8	sep.	11	辛未	乙酉	8	aug.	31	乙丑
庚戌	9	oct.	2	壬午	壬酉	8	sep.	22	丁丑	甲戌	9	oct.	10	庚子	丙戌	9	sep.	29	甲午
辛亥	10	nov.	1	壬子	壬戌	9	oct.	21	丙午	乙亥	10	nov.	9	庚午	丁亥	10	oct.	29	甲子
壬子	11	dec.	1	壬午	癸亥	10	nov.	20	丙子	丙子	11	dec.	9	庚子	戊子	11	nov.	28	甲午
癸丑	12	dec.	30	辛亥	甲子	11	dec.	20	丙午	丁丑	D.24	jan.	1	癸亥	己丑	12	dec.	28	甲子
	D.3	jan.	1	癸丑	乙丑	D.13	jan.	1	戊午	丁丑	12	jan.	8	庚午		D.5	jan.	1	戊辰
355					384					354					354				

B. 1876

大清光緒
2 丙子

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	26	癸巳
辛卯	2	feb.	25	癸亥
壬辰	3	mar.	26	癸巳
癸巳	4	apr.	24	壬戌
甲午	5	mai.	23	辛卯
	5*	jun.	22	辛酉
乙未	6	jul.	21	庚寅
丙申	7	aug.	19	己未
丁酉	8	sep.	18	己丑
戊戌	9	oct.	17	戊午
己亥	10	nov.	16	戊子
庚子	11	dec.	16	戊午
	D.17	jan.	1	甲戌
辛丑	12	jan.	14	丁亥

384

II

1877

大清光緒
3 丁丑

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	13	丁巳
癸卯	2	mar.	15	丁亥
甲辰	3	apr.	14	丁巳
乙巳	4	mai.	13	丙戌
丙午	5	jun.	11	乙卯
丁未	6	jul.	11	乙酉
戊申	7	aug.	9	甲寅
己酉	8	sep.	7	癸未
庚戌	9	oct.	7	癸丑
辛亥	10	nov.	5	壬午
壬子	11	dec.	5	壬子
	D.28	jan.	1	己卯
癸丑	12	jan.	3	辛巳

354

1878

大清光緒
4 戊寅

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	2	辛亥
乙卯	2	mar.	4	辛巳
丙辰	3	apr.	3	辛亥
丁巳	4	mai.	2	庚辰
戊午	5	jun.	1	庚戌
己未	6	jun.	30	己卯
庚申	7	jul.	30	己酉
辛酉	8	aug.	28	戊寅
壬戌	9	sep.	26	丁未
癸亥	10	oct.	26	丁丑
甲子	11	nov.	24	丙午
乙丑	12	dec.	24	丙子
	D.9	jan.	1	甲申

354

1879

大清光緒
5 己卯

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	22	乙巳
丁卯	2	feb.	21	乙亥
戊辰	3	mar.	23	乙巳
	3*	apr.	21	甲戌
己巳	4	mai.	21	甲辰
庚午	5	jun.	20	甲戌
辛未	6	jul.	19	癸卯
壬申	7	aug.	18	癸酉
癸酉	8	sep.	16	壬寅
甲戌	9	oct.	15	辛未
乙亥	10	nov.	14	辛丑
丙子	11	dec.	13	庚午
	D.20	jan.	1	己丑
丁丑	12	jan.	12	庚子

384

17

B. 1880

大清光緒 6 庚辰

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
戊寅	1	feb.	10	己巳
己卯	2	mar.	11	己亥
庚辰	3	apr.	9	戊辰
辛巳	4	mai.	9	戊戌
壬午	5	jun.	8	戊辰
癸未	6	jul.	7	丁酉
甲申	7	aug.	6	丁卯
乙酉	8	sep.	5	丁酉
丙戌	9	oct.	4	丙寅
丁亥	10	nov.	3	丙申
戊子	11	dec.	2	乙丑
己丑	12	dec.	31	甲午
	D.2	jan.	1	乙未

355

1881

大清光緒 7 辛巳

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
庚寅	1	jan.	30	庚寅
辛卯	2	feb.	28	辛卯
壬辰	3	mar.	30	壬辰
癸巳	4	apr.	28	癸巳
甲午	5	mai.	28	甲午
乙未	6	jun.	26	乙未
丙申	7	jul.	26	丙申
丁酉	7*	aug.	25	丁酉
戊戌	8	sep.	23	戊戌
己亥	9	oct.	23	己亥
庚子	10	nov.	22	庚子
辛丑	11	dec.	21	辛丑
	D.12	jan.	1	庚子
			12	己未

384

1882

大清光緒 8 壬午

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
壬寅	1	feb.	18	壬寅
癸卯	2	mar.	19	癸卯
甲辰	3	apr.	18	甲辰
乙巳	4	mai.	17	乙巳
丙午	5	jun.	16	丙午
丁未	6	jul.	15	丁未
戊申	7	aug.	14	戊申
己酉	8	sep.	12	己酉
庚戌	9	oct.	12	庚戌
辛亥	10	nov.	11	辛亥
壬子	11	dec.	10	壬子
	D.23	jan.	1	癸丑
	12	jan.	9	癸丑

355

1883

大清光緒 9 癸未

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus dies.
甲寅	1	feb.	8	甲寅
乙卯	2	mar.	9	乙卯
丙辰	3	apr.	7	丙辰
丁巳	4	mai.	7	丁巳
戊午	5	jun.	5	戊午
己未	6	jul.	4	己未
庚申	7	aug.	3	庚申
辛酉	8	sep.	1	辛酉
壬戌	9	oct.	1	壬戌
癸亥	10	oct.	31	癸亥
甲子	11	nov.	30	甲子
乙丑	12	dec.	29	乙丑
	D.4	jan.	1	丙寅

354

B. 1884					1885					1886					1887				
大清光緒 10 甲申					大清光緒 11 乙酉					大清光緒 12 丙戌					大清光緒 13 丁亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	28	丁丑	戊寅	1	feb.	15	辛丑	庚寅	1	feb.	4	乙未	壬寅	1	jan.	24	己丑
丁卯	2	feb.	27	丁未	己卯	2	mar.	17	辛未	辛卯	2	mar.	6	乙丑	癸卯	2	feb.	23	己未
戊辰	3	mar.	27	丙子	庚辰	3	apr.	15	庚子	壬辰	3	apr.	4	甲午	甲辰	3	mar.	24	戊子
己巳	4	apr.	25	乙巳	辛巳	4	mai.	14	己巳	癸巳	4	mai.	4	甲子	乙巳	4	apr.	23	戊午
庚午	5	mai.	25	乙亥	壬午	5	jun.	13	己亥	甲午	5	jun.	2	癸巳	丙午	4*	mai.	23	戊子
	5*	jun.	23	甲辰	癸未	6	jul.	12	戊辰	乙未	6	jul.	2	癸亥	丁巳	5	jun.	21	丁巳
辛未	6	jul.	22	癸酉	甲申	7	aug.	10	丁酉	丙申	7	jul.	31	壬辰	丁未	6	jul.	21	丁亥
壬申	7	aug.	21	癸卯	乙酉	8	sep.	9	丁卯	丁酉	8	aug.	29	辛酉	戊申	7	aug.	19	丙辰
癸酉	8	sep.	19	壬申	丙戌	9	oct.	8	丙申	戊戌	9	sep.	28	辛卯	己酉	8	sep.	17	乙酉
甲戌	9	oct.	19	壬寅	丁亥	10	nov.	7	丙寅	己亥	10	oct.	27	庚申	庚戌	9	oct.	17	乙卯
乙亥	10	nov.	18	壬申	戊子	11	dec.	6	乙未	庚子	11	nov.	26	庚寅	辛亥	10	nov.	15	甲申
丙子	11	dec.	17	辛丑	己丑	D.27	jan.	1	辛酉	辛丑	12	dec.	25	己未	壬子	11	dec.	15	甲寅
	D.16	jan.	1	丙辰	己丑	12	jan.	5	乙丑		D.8	jan.	1	丙寅	癸丑	D.18	jan.	1	辛未
丁丑	12	jan.	16	辛未											癸丑	12	jan.	13	癸未
384					354					354					384				

B. 1888					1889					1890					1891				
大清					大清					大清					大清				
戊子					己丑					庚寅					辛卯				
Cycl. lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cycl. lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cycl. lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cycl. lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	12	癸丑	丙寅	1	jan.	31	丁未	戊寅	1	jan.	21	壬寅	庚寅	1	feb.	9	丙寅
乙卯	2	mar.	13	癸未	丁卯	2	mar.	2	丁丑	己卯	2	feb.	19	辛未	辛卯	2	mar.	10	乙未
丙辰	3	apr.	11	壬子	戊辰	3	mar.	31	丙午	庚辰	2*	mar.	21	辛丑	壬辰	3	apr.	9	乙丑
丁巳	4	mai.	11	壬午	己巳	4	apr.	30	丙子	辛巳	3	apr.	19	庚午	癸巳	4	mai.	8	甲午
戊午	5	jun.	10	壬子	庚午	5	mai.	30	丙午	壬午	4	mai.	19	庚子	甲午	5	jun.	7	甲子
己未	6	jul.	9	辛巳	辛未	6	jun.	28	己亥	己午	5	jun.	17	己巳	乙未	6	jul.	6	癸巳
庚申	7	aug.	8	辛亥	壬申	7	jul.	28	己巳	癸未	6	jul.	17	己亥	丙申	7	aug.	5	癸亥
辛酉	8	sep.	6	庚辰	癸酉	8	aug.	26	甲戌	甲申	7	aug.	15	戊辰	丁酉	8	sep.	3	壬辰
壬戌	9	oct.	5	己酉	甲戌	9	sep.	25	甲辰	乙酉	8	sep.	14	戊戌	戊戌	9	oct.	3	壬戌
癸亥	10	nov.	4	己卯	乙亥	10	oct.	24	癸酉	丙戌	9	oct.	14	戊辰	己亥	10	nov.	2	壬辰
甲子	11	dec.	3	戊申	丙子	11	nov.	23	癸卯	丁亥	10	nov.	12	丁酉	庚子	11	dec.	1	辛酉
	D.30	jan.	1	丁丑	丁丑	12	dec.	22	壬申	戊子	11	dec.	12	丁卯	辛丑	12	dec.	31	辛卯
乙丑	12	jan.	2	戊寅		D.11	jan.	1	壬午	己丑	D.21	jan.	1	丙申		D.2	jan.	1	壬辰
354					355					384					355				

B. 1892					1893					1894					1895				
大清					大清					大清					大清				
壬辰					癸巳					甲午					乙未				
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	30	辛酉	甲寅	1	feb.	17	乙酉	丙寅	1	feb.	6	己卯	戊寅	1	jan.	26	癸酉
癸卯	2	feb.	28	庚寅	乙卯	2	mar.	18	甲寅	丁卯	2	mar.	7	戊申	己卯	2	feb.	25	癸卯
甲辰	3	mar.	28	己未	丙辰	3	apr.	16	癸未	戊辰	3	apr.	6	戊寅	庚辰	3	mar.	26	壬申
乙巳	4	apr.	27	丑戌	丁巳	4	mai.	16	癸丑	己巳	4	mai.	5	丁未	辛巳	4	apr.	25	壬寅
丙午	5	mai.	26	午戌	戊午	5	jun.	14	壬午	庚午	5	jun.	4	丑戌	壬午	5	mai.	24	辛未
丁未	6	jun.	24	亥丁	己未	6	jul.	13	辛亥	辛未	6	jul.	3	午戌	乙丑	5*	jun.	23	辛丑
	6*	jul.	24	巳丁	庚申	7	aug.	12	辛巳	壬申	7	aug.	1	乙亥	癸未	6	jul.	22	庚午
戊申	7	aug.	22	丙戌	辛酉	8	sep.	10	庚戌	癸酉	8	aug.	31	乙巳	甲申	7	aug.	20	己亥
己酉	8	sep.	21	辰丙	壬戌	9	oct.	10	庚辰	甲戌	9	sep.	29	甲戌	乙酉	8	sep.	19	己巳
庚戌	9	oct.	21	戌丙	癸亥	10	nov.	8	己酉	乙亥	10	oct.	29	甲辰	丙戌	9	oct.	18	戊戌
辛亥	10	nov.	19	卯乙	甲子	11	dec.	8	己卯	丙子	11	nov.	27	癸酉	丁亥	10	nov.	17	戊辰
壬子	11	dec.	19	酉乙	乙丑	D.25	jan.	1	癸卯	丁丑	12	dec.	27	戊申	戊子	11	dec.	16	丁酉
	D.14	jan.	1	戌戊	乙丑	12	jan.	7	己酉		D.6	jan.	1			D.17	jan.	1	癸丑
癸丑	12	jan.	18	卯乙											己丑	12	jan.	15	丁卯
384					354					354					384				

B. 1896					1897					1898					1899				
大清					大清					大清					大清				
丙申					丁酉					戊戌					己亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	14	丁酉	壬寅	1	feb.	2	辛卯	甲寅	1	jan.	22	乙酉	丙寅	1	feb.	10	己酉
辛卯	2	mar.	14	丙寅	癸卯	2	mar.	3	庚申	乙卯	2	feb.	21	乙卯	丁卯	2	mar.	12	己卯
壬辰	3	apr.	13	丙申	甲辰	3	apr.	2	庚寅	丙辰	3	mar.	22	甲申	戊辰	3	apr.	10	戊申
癸巳	4	mai.	13	丙寅	乙巳	4	mai.	2	庚申	庚申	3*	apr.	21	甲寅	己巳	4	mai.	10	戊寅
甲午	5	jun.	11	乙未	丙午	5	mai.	31	己丑	丁巳	4	mai.	20	庚申	庚午	5	jun.	8	丁未
乙未	6	jul.	11	乙丑	丁未	6	jun.	30	己未	戊午	5	jun.	19	癸丑	辛未	6	jul.	8	丁丑
丙申	7	aug.	9	甲午	戊申	7	jul.	29	戊子	己未	6	jul.	19	癸未	壬申	7	aug.	6	丙午
丁酉	8	sep.	7	癸亥	己酉	8	aug.	28	戊午	庚申	7	aug.	17	壬子	癸酉	8	sep.	5	丙子
戊戌	9	oct.	7	癸巳	庚戌	9	sep.	26	丁亥	辛酉	8	sep.	16	壬午	甲戌	9	oct.	5	丙午
己亥	10	nov.	5	壬戌	辛亥	10	oct.	26	丁巳	壬戌	9	oct.	15	辛亥	乙亥	10	nov.	3	乙亥
庚子	11	dec.	5	己未	壬子	11	nov.	24	丙戌	癸亥	10	nov.	14	辛巳	丙子	11	dec.	3	乙巳
辛丑	D.28	jan.	1	辛酉	癸丑	12	dec.	24	丙辰	甲子	11	dec.	13	庚戌	丁丑	12	jan.	1	甲戌
	12	jan.	3			D.9	jan.	1	甲子	乙丑	D.20	jan.	1	己巳		D.1	jan.	1	甲戌
													12	庚辰					
354					354					384					355				

1900 大清 庚子					1901 大清 辛丑					1902 大清 壬寅					1903 大清 癸卯				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	31	甲辰	庚寅	1	feb.	19	戊辰	壬寅	1	feb.	8	壬戌	甲寅	1	jan.	29	丁巳
己卯	2	mar.	1	癸酉	辛卯	2	mar.	20	丁酉	癸卯	2	mar.	10	乙卯	乙卯	2	feb.	27	丙戌
庚辰	3	mar.	31	癸卯	壬辰	3	apr.	19	丁卯	甲辰	3	apr.	8	丙酉	丙辰	3	mar.	29	丙辰
辛巳	4	apr.	29	壬申	癸巳	4	mai.	18	丙申	乙巳	4	mai.	8	辛卯	丁巳	4	apr.	27	乙酉
壬午	5	mai.	28	辛丑	甲午	5	jun.	16	乙丑	丙午	5	jun.	6	庚申	戊午	5	mai.	27	乙卯
癸未	6	jun.	27	辛未	乙未	6	jul.	16	乙未	丁未	6	jul.	5	己丑	己未	5*	jun.	25	甲申
甲申	7	jul.	26	庚子	丙申	7	aug.	14	甲子	戊申	7	aug.	4	己未	庚申	6	jul.	24	癸丑
乙酉	8	aug.	25	庚午	丁酉	8	sep.	13	甲午	己酉	8	sep.	2	戊子	辛酉	7	aug.	23	癸未
	8*	sep.	24	庚子	戊戌	9	oct.	12	癸亥	庚戌	9	oct.	2	戊午	壬戌	8	sep.	21	壬子
丙戌	9	oct.	23	己巳	己亥	10	nov.	11	癸巳	辛亥	10	oct.	31	丁亥	癸亥	9	oct.	20	辛巳
丁亥	10	nov.	22	己亥	庚子	11	dec.	11	癸亥	壬子	11	nov.	30	丁巳	癸亥	10	nov.	19	辛亥
戊子	11	dec.	22	己巳	辛丑	D.22	jan.	1	甲申	癸丑	12	dec.	30	己丑	甲子	11	dec.	19	辛巳
	D.11	jan.	1	己卯		12	jan.	10	癸巳		D.3	jan.	1		乙丑	D.14	jan.	1	甲午
己丑	12	jan.	20	戊戌												12	jan.	17	庚戌
384					354					355					383				

B. 1904					1905					1906					1907				
大清					大清					大清					大清				
甲辰					乙巳					丙午					丁未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	16	庚辰	戊寅	1	feb.	4	甲戌	庚寅	1	jan.	25	己巳	壬寅	1	feb.	13	癸巳
丁卯	2	mar.	17	庚辰	己卯	2	mar.	6	甲辰	辛卯	2	feb.	23	戊戌	癸卯	2	mar.	14	壬戌
戊辰	3	apr.	16	庚辰	庚辰	3	apr.	5	甲戌	壬辰	3	mar.	25	戊辰	甲辰	3	apr.	13	壬辰
己巳	4	mai.	15	己酉	辛巳	4	mai.	4	癸卯	癸巳	4	apr.	24	戊戌	乙巳	4	mai.	12	辛酉
庚午	5	jun.	14	己卯	壬午	5	jun.	3	癸酉	癸酉	4*	mai.	23	丁卯	丙午	5	jun.	11	辛卯
辛未	6	jul.	13	戊申	癸未	6	jul.	3	癸卯	甲午	5	jun.	22	丁酉	丁未	6	jul.	10	庚申
壬申	7	aug.	11	丁丑	甲申	7	aug.	1	壬申	乙未	6	jul.	21	丙寅	戊申	7	aug.	9	庚寅
癸酉	8	sep.	10	丁未	乙酉	8	aug.	30	辛丑	丙申	7	aug.	20	丙寅	己酉	8	sep.	8	庚申
甲戌	9	oct.	9	丙子	丙戌	9	sep.	29	辛未	丁酉	8	sep.	18	乙丑	庚戌	9	oct.	7	己丑
乙亥	10	nov.	7	乙巳	丁亥	10	oct.	28	庚子	戊戌	9	oct.	18	乙未	辛亥	10	nov.	6	己未
丙子	11	dec.	7	乙亥	戊子	11	nov.	27	庚午	己亥	10	nov.	16	甲子	壬子	11	dec.	5	戊子
	D.26	jan.	1	庚子	己丑	12	dec.	26	己亥	庚子	11	dec.	16	甲午	癸丑	D.28	jan.	1	乙卯
丁丑	12	jan.	6	乙巳		D.7	jan.	1	乙巳	辛丑	D.17	jan.	1	庚戌		12	jan.	4	戊午
354					355					384					354				

B. 1908					1909					1910					1911				
大清					大清					大清					大清				
戊申					己酉					庚戌					辛亥				
Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diel.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diel.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diel.	Cycl. luna.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diel.
甲寅	1	feb.	2	丁亥	丙寅	1	jan.	22	壬午	戊寅	1	feb.	10	丙午	庚寅	1	jan.	30	庚子
乙卯	2	mar.	3	丁巳	丁卯	2	feb.	20	辛亥	己卯	2	mar.	11	乙亥	辛卯	2	mar.	1	庚午
丙辰	3	apr.	1	丙戌	2*	mar.	22	22	辛巳	庚辰	3	apr.	10	乙巳	壬辰	3	mar.	30	己亥
丁巳	4	apr.	30	乙卯	戊辰	3	apr.	20	庚巳	辛巳	4	mai.	9	甲戌	癸巳	4	apr.	29	己巳
戊午	5	mai.	30	乙酉	己巳	4	mai.	19	己卯	壬午	5	jun.	7	癸卯	甲午	5	mai.	28	戊戌
己未	6	jun.	29	乙卯	庚午	5	jun.	18	酉巳	癸未	6	jul.	7	癸酉	乙未	6	jun.	26	丁卯
庚申	7	jul.	28	甲申	辛未	6	jul.	17	戌寅	甲申	7	aug.	5	壬寅	丙申	6*	jul.	26	丁酉
辛酉	8	aug.	27	甲寅	壬申	7	aug.	16	戌申	乙酉	8	sep.	4	壬申	丁酉	7	aug.	24	丙寅
壬戌	9	sep.	25	癸未	癸酉	8	sep.	14	丁丑	丙戌	9	oct.	3	辛丑	戊戌	8	sep.	22	乙未
癸亥	10	oct.	25	癸丑	甲戌	9	oct.	14	丁未	丁亥	10	nov.	2	辛未	己亥	9	oct.	22	乙丑
甲子	11	nov.	24	癸未	乙亥	10	nov.	13	丁丑	戊子	11	dec.	2	辛丑	庚子	10	nov.	21	乙未
乙丑	12	dec.	23	壬子	丙子	11	dec.	13	丁未	己丑	12	jan.	1	辛未	辛亥	11	dec.	20	甲子
	D.10	jan.	1	辛酉	丁丑	D.20	jan.	1	丙寅		D.1	jan.	1	辛未	辛丑	D.13	jan.	1	丙子
						12	jan.	11	丙子							12	jan.	19	甲午
355					384					354					384				

B. 1912

大清

壬子

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	18	甲子
癸卯	2	mar.	19	甲午
甲辰	3	apr.	17	癸亥
乙巳	4	mai.	17	癸巳
丙午	5	jun.	15	壬戌
丁未	6	jul.	14	辛卯
戊申	7	aug.	13	辛酉
己酉	8	sep.	11	庚寅
庚戌	9	oct.	10	己未
辛亥	10	nov.	9	己丑
壬子	11	dec.	9	己未
	D.24	jan.	1	壬午
癸丑	12	jan.	7	戊子

354

1913

大清

癸丑

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	6	甲寅
乙卯	2	mar.	8	乙卯
丙辰	3	apr.	7	丙辰
丁巳	4	mai.	6	丁巳
戊午	5	jun.	5	戊午
己未	6	jul.	4	己未
庚申	7	aug.	2	庚申
辛酉	8	sep.	1	辛酉
壬戌	9	sep.	30	壬戌
癸亥	10	oct.	29	癸亥
甲子	11	nov.	28	甲子
乙丑	12	dec.	27	乙丑
	D.6	jan.	1	丁亥

354

1914

大清

甲寅

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	26	丙寅
丁卯	2	feb.	25	丁卯
戊辰	3	mar.	27	戊辰
己巳	4	apr.	25	己巳
庚午	5	mai.	25	庚午
辛未	5*	jun.	23	辛未
壬申	6	jul.	23	壬申
癸酉	7	aug.	21	癸酉
甲戌	8	sep.	20	甲戌
乙亥	9	oct.	19	乙亥
丙子	10	nov.	17	丙子
丁丑	11	dec.	17	丁丑
戊寅	D.16	jan.	1	戊寅
己卯	12	jan.	15	己卯

384

1915

大清

乙卯

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	14	戊寅
己卯	2	mar.	16	己卯
庚辰	3	apr.	14	庚辰
辛巳	4	mai.	14	辛巳
壬午	5	jun.	13	壬午
癸未	6	jul.	12	癸未
甲申	7	aug.	11	甲申
乙酉	8	sep.	9	乙酉
丙戌	9	oct.	9	丙戌
丁亥	10	nov.	7	丁亥
戊子	11	dec.	7	戊子
己丑	D.26	jan.	1	己丑
庚寅	12	jan.	5	庚寅

355

B. 1916

大清

丙辰

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	4	辛未
辛卯	2	mar.	4	庚子
壬辰	3	apr.	3	庚午
癸巳	4	mai.	2	己亥
甲午	5	jun.	1	己巳
乙未	6	jun.	30	戊戌
丙申	7	jul.	30	戊辰
丁酉	8	aug.	29	戊戌
戊戌	9	sep.	27	丁卯
己亥	10	oct.	27	丁酉
庚子	11	nov.	25	丙寅
辛丑	12	dec.	25	丙申
	D.8	jan.	1	癸卯

354

1917

大清

丁巳

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	23	癸卯
癸卯	2	feb.	22	
	2*	mar.	23	甲辰
甲辰	3	apr.	21	乙巳
乙巳	4	mai.	21	丙午
丙午	5	jun.	19	丁未
丁未	6	jul.	19	戊申
戊申	7	aug.	18	己酉
己酉	8	sep.	16	庚戌
庚戌	9	oct.	16	辛亥
辛亥	10	nov.	15	壬子
壬子	11	dec.	14	癸丑
癸丑	12	jan.	13	
	D.19	jan.	1	乙丑

384

1918

大清

戊午

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	11	乙卯
乙卯	2	mar.	13	丙辰
丙辰	3	apr.	11	丁巳
丁巳	4	mai.	10	戊午
戊午	5	jun.	9	己未
己未	6	jul.	8	庚申
庚申	7	aug.	7	辛酉
辛酉	8	sep.	5	壬戌
壬戌	9	oct.	5	癸亥
癸亥	10	nov.	4	甲子
甲子	11	dec.	3	乙丑
乙丑	D.30	jan.	1	丙寅
丙寅	12	jan.	2	丁卯

355

1919

大清

己未

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	1	丁卯
丁卯	2	mar.	2	戊辰
戊辰	3	apr.	1	己巳
己巳	4	apr.	30	庚午
庚午	5	mai.	29	辛未
辛未	6	jun.	28	壬申
壬申	7	jul.	27	癸酉
癸酉	7*	aug.	25	甲戌
甲戌	8	sep.	24	乙亥
乙亥	9	oct.	24	丙子
丙子	10	nov.	22	丁丑
丁丑	11	dec.	22	
	D.11	jan.	1	戊寅
戊寅	12	jan.	21	己卯

384

B. 1920					1921					1922					1923				
大清					大清					大清					大清				
庚申					辛酉					壬戌					癸亥				
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	20	戊申	庚寅	1	feb.	8	壬寅	壬寅	1	jan.	28	丙申	甲寅	1	feb.	16	庚申
己卯	2	mar.	20	丁丑	辛卯	2	mar.	10	壬申	癸卯	2	feb.	27	丙寅	乙卯	2	mar.	17	己丑
庚辰	3	apr.	19	丁未	壬辰	3	apr.	8	辛丑	甲辰	3	mar.	28	乙未	丙辰	3	apr.	16	己未
辛巳	4	mai.	18	丙子	癸巳	4	mai.	8	辛未	乙巳	4	apr.	27	乙丑	丁巳	4	mai.	16	己丑
壬午	5	jun.	16	乙巳	甲午	5	jun.	6	庚子	丙午	5	mai.	27	乙未	戊午	5	jun.	14	戊午
癸未	6	jul.	16	乙亥	乙未	6	jul.	5	己巳	己巳	5*	jun.	25	甲子	己未	6	jul.	14	戊子
甲申	7	aug.	14	甲辰	丙申	7	aug.	4	己亥	丁未	6	jul.	24	癸巳	庚申	7	aug.	12	丁巳
乙酉	8	sep.	12	癸酉	丁酉	8	sep.	2	戊辰	戊申	7	aug.	23	癸亥	辛酉	8	sep.	11	丁亥
丙戌	9	oct.	12	癸卯	戊戌	9	oct.	1	丁酉	己酉	8	sep.	21	壬辰	壬戌	9	oct.	10	丙辰
丁亥	10	nov.	10	壬申	己亥	10	oct.	31	丁卯	庚戌	9	oct.	20	辛酉	癸亥	10	nov.	8	乙酉
戊子	11	dec.	10	壬寅	庚子	11	nov.	29	丙申	辛亥	10	nov.	19	辛卯	甲子	11	dec.	8	乙卯
	D.23	jan.	1	甲子	辛丑	12	dec.	29	丙寅	壬子	11	dec.	18	庚申	乙丑	D.25	jan.	1	己卯
己丑	12	jan.	9	壬申		D.4	jan.	1	己巳	癸丑	D.15	jan.	1	甲戌	甲戌	12	jan.	6	甲申
354					354					384					354				

B. 1924					1925					1926					1927				
大清					大清					大清					大清				
甲子					乙丑					丙寅					丁卯				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	5		戊寅	1	jan.	25		庚寅	1	feb.	13		壬寅	1	feb.	2	
丁卯	2	mar.	5		己卯	2	feb.	24		辛卯	2	mar.	14		癸卯	2	mar.	4	
戊辰	3	apr.	4		庚辰	3	mar.	25		壬辰	3	apr.	12		甲辰	3	apr.	2	
己巳	4	mai.	4		辛巳	4	apr.	24		癸巳	4	mai.	12		乙巳	4	mai.	1	
庚午	5	jun.	2		壬午	4*	mai.	23		甲午	5	jun.	10		丙午	5	mai.	31	
辛未	6	jul.	2		壬午	5	jun.	22		乙未	6	jul.	10		丁未	6	jun.	29	
壬申	7	aug.	1		癸未	6	jul.	22		丙申	7	aug.	8		戊申	7	jul.	29	
癸酉	8	aug.	30		甲申	7	aug.	20		丁酉	8	sep.	7		己酉	8	aug.	27	
甲戌	9	sep.	29		乙酉	8	sep.	19		戊戌	9	oct.	7		庚戌	9	sep.	26	
乙亥	10	oct.	28		丙戌	9	oct.	18		己亥	10	nov.	5		辛亥	10	oct.	25	
丙子	11	nov.	27		丁亥	10	nov.	17		庚子	11	dec.	5		壬子	11	nov.	24	
丁丑	12	dec.	27		戊子	11	dec.	16		辛丑	12	dec.	5		癸丑	12	dec.	24	
	D.6	jan.	1		己丑	D.17	jan.	1			D.28	jan.	1			D.9	jan.	1	
					己丑	12	jan.	14											
355					384					354					355				

B. 1928					1929					1930					1931				
大清					大清					大清					大清				
戊辰					己巳					庚午					辛未				
Cyclus lunae.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	23	壬戌	丙寅	1	feb.	10	丙戌	戊寅	1	jan.	30	庚辰	庚寅	1	feb.	17	癸卯
乙卯	2	feb.	21	辛卯	丁卯	2	mar.	11	乙卯	己卯	2	feb.	28	辛卯	辛卯	2	mar.	19	癸酉
	2*	mar.	22	辛酉	戊辰	3	apr.	10	乙酉	庚辰	3	mar.	30	己卯	壬辰	3	apr.	18	癸卯
丙辰	3	apr.	20	庚寅	己巳	4	mai.	9	甲寅	辛巳	4	apr.	29	己酉	癸巳	4	mai.	17	壬申
丁巳	4	mai.	19	己未	庚午	5	jun.	7	癸未	壬午	5	mai.	28	戊寅	甲午	5	jun.	16	壬寅
戊午	5	jun.	18	丑戌	辛未	6	jul.	7	癸丑	癸未	6	jun.	26	丁未	乙未	6	jul.	15	辛未
己未	6	jul.	17	午戌	壬申	7	aug.	5	壬午	甲申	6*	jul.	26	丙午	丙申	7	aug.	14	辛丑
庚申	7	aug.	15	亥丁	癸酉	8	sep.	3	辛亥	乙酉	7	aug.	24	乙酉	丁酉	8	sep.	12	庚午
辛酉	8	sep.	14	巳丁	甲戌	9	oct.	3	辛巳	丙戌	8	sep.	22	亥乙	戊戌	9	oct.	11	己亥
壬戌	9	oct.	13	戌丙	乙亥	10	nov.	1	庚戌	丁亥	9	oct.	22	巳乙	己亥	10	nov.	10	己巳
癸亥	10	nov.	12	辰丙	丙子	11	dec.	1	庚辰	戊子	10	nov.	20	戌甲	庚子	11	dec.	9	戊戌
甲子	11	dec.	12	戌丙	丁丑	12	dec.	31	庚戌	己丑	11	dec.	20	辰甲	辛丑	D.24	jan.	1	辛酉
	D.21	jan.	1	午丙		D.2	jan.	1	辛亥		D.13	jan.	1	辰丙	辛丑	12	jan.	8	戊辰
乙丑	12	jan.	11	辰丙						己丑	12	jan.	19	戌甲					
384					354					383					354				

B. 1932					1933					1934					1935				
大清					大清					大清					大清				
壬申					癸酉					甲戌					乙亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	6	丁酉	甲寅	1	jan.	26	壬辰	丙寅	1	feb.	14	丙辰	戊寅	1	feb.	4	辛亥
癸卯	2	mar.	7	丁卯	乙卯	2	feb.	24	辛酉	丁卯	2	mar.	15	乙酉	己卯	2	mar.	5	庚辰
甲辰	3	apr.	6	丁酉	丙辰	3	mar.	26	辛卯	戊辰	3	apr.	14	乙卯	庚辰	3	apr.	3	己酉
乙巳	4	mai.	6	丁卯	丁巳	4	apr.	25	辛酉	己巳	4	mai.	13	甲申	辛巳	4	mai.	3	己卯
丙午	5	jun.	4	丙申	戊午	5	mai.	24	庚寅	庚午	5	jun.	12	甲寅	壬午	5	jun.	1	戊申
丁未	6	jul.	4	丙寅	5*	jun.	23		庚申	辛未	6	jul.	12	甲申	癸未	6	jul.	1	戊寅
戊申	7	aug.	2	乙未	6	jul.	22	己未	己丑	壬申	7	aug.	10	癸丑	甲申	7	jul.	30	丁未
己酉	8	sep.	1	乙丑	7	aug.	21	己未	己未	癸酉	8	sep.	9	癸未	乙酉	8	aug.	29	丁丑
庚戌	9	sep.	30	甲午	8	sep.	20	己丑	己丑	甲戌	9	oct.	8	壬子	丙戌	9	sep.	28	丁未
辛亥	10	oct.	29	癸亥	9	oct.	19	戊午	戊午	乙亥	10	nov.	7	壬午	丁亥	10	oct.	27	丙子
壬子	11	nov.	28	癸巳	10	nov.	18	戊子	戊子	丙子	11	dec.	7	壬子	戊子	11	nov.	26	丙午
癸丑	12	dec.	27	壬戌	11	dec.	17	丁巳	丁巳	丁丑	D.26	jan.	1	丁丑	己丑	12	dec.	26	丙子
	D.6	jan.	1	丁卯	D.16	jan.	1	壬申	壬申	丁丑	12	jan.	5	辛巳		D.7	jan.	1	壬午
				乙丑				丙戌											
355					384					355					354				

B. 1936					1937					1938					1939				
大清					大清					大清					大清				
丙子					丁丑					戊寅					己卯				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	24	乙巳	壬寅	1	feb.	11	己巳	甲寅	1	jan.	31	癸亥	丙寅	1	feb.	19	丁亥
辛卯	2	feb.	23	乙巳	癸卯	2	mar.	13	己巳	乙卯	2	mar.	2	癸巳	丁卯	2	mar.	21	丁巳
壬辰	3	mar.	23	甲辰	甲辰	3	apr.	11	戊辰	丙辰	3	apr.	1	癸亥	戊辰	3	apr.	20	丁亥
	3*	apr.	21	癸酉	乙巳	4	mai.	10	丁酉	丁巳	4	apr.	30	壬辰	己巳	4	mai.	19	丙辰
癸巳	4	mai.	21	癸卯	丙午	5	jun.	9	丁卯	戊午	5	mai.	29	辛酉	庚午	5	jun.	17	乙酉
甲午	5	jun.	19	壬申	丁未	6	jul.	8	丙申	己未	6	jun.	28	辛卯	辛未	6	jul.	17	乙卯
乙未	6	jul.	18	辛丑	戊申	7	aug.	6	乙丑	庚申	7	jul.	27	庚申	壬申	7	aug.	15	甲申
丙申	7	aug.	17	辛未	己酉	8	sep.	5	乙未	辛酉	7*	aug.	25	己丑	癸酉	8	sep.	13	癸丑
丁酉	8	sep.	16	辛丑	庚戌	9	oct.	4	甲子	甲子	8	sep.	24	己未	甲戌	9	oct.	13	癸未
戊戌	9	oct.	15	庚午	辛亥	10	nov.	3	甲午	壬戌	9	oct.	23	戊子	乙亥	10	nov.	11	壬子
己亥	10	nov.	14	庚子	壬子	11	dec.	3	甲子	癸亥	10	nov.	22	戊午	丙子	11	dec.	11	壬午
庚子	11	dec.	14	庚午	癸丑	D.30	jan.	1	癸巳	甲子	11	dec.	22	戊子	丁丑	D.22	jan.	1	癸卯
	D.19	jan.	1	戊子		12	jan.	2	甲午	乙丑	D.11	jan.	1	戊戌	己卯	12	jan.	9	辛亥
辛丑	12	jan.	13	庚子							12	jan.	20	丁巳					
384					354					384					354				

B. 1940					1941					1942					1943				
大清					大清					大清					大清				
庚辰					辛巳					壬午					癸未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	8		庚寅	1	jan.	27		壬寅	1	feb.	15		甲寅	1	feb.	5	
己卯	2	mar.	9		辛卯	2	feb.	26		癸卯	2	mar.	17		乙卯	2	mar.	6	
庚辰	3	apr.	8		壬辰	3	mar.	28		甲辰	3	apr.	15		丙辰	3	apr.	5	
辛巳	4	mai.	7		庚戌	4	apr.	26		乙巳	4	mai.	15		丁巳	4	mai.	4	
壬午	5	jun.	6		庚辰	5	mai.	26		丙午	5	jun.	14		戊午	5	jun.	3	
癸未	6	jul.	5		己酉	6	jun.	25		丁未	6	jul.	13		己未	6	jul.	2	
甲申	7	aug.	4		6*	7	jul.	24		戊申	7	aug.	12		庚申	7	aug.	1	
乙酉	8	sep.	2		丙申	7	aug.	23		己酉	8	sep.	10		辛酉	8	aug.	31	
丙戌	9	oct.	1		丁酉	8	sep.	21		庚戌	9	oct.	10		壬戌	9	sep.	29	
丁亥	10	oct.	31		戊戌	9	oct.	20		辛亥	10	nov.	8		癸亥	10	oct.	29	
戊子	11	nov.	29		己亥	10	nov.	19		壬子	11	dec.	8		甲子	11	nov.	27	
己丑	12	dec.	29		庚子	11	dec.	18		癸丑	12	dec.	27		乙丑	12	dec.	27	
	D.4	jan.	1		D.15	jan.	1			D.25	jan.	1			D.6	jan.	1		
					辛丑	12	jan.	17											
354					384					355					354				

B. 1944					1945					1946					1947				
大清					大清					大清					大清				
甲申					乙酉					丙戌					丁亥				
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	25	戊子	戊寅	1	feb.	13	癸丑	庚寅	1	feb.	2	丁未	壬寅	1	jan.	22	辛丑
丁卯	2	feb.	24	戊午	己卯	2	mar.	14	壬午	辛卯	2	mar.	4	丁丑	癸卯	2	feb.	21	辛未
戊辰	3	mar.	24	丁亥	庚辰	3	apr.	12	辛亥	壬辰	3	apr.	2	丙午		2*	mar.	23	辛丑
己巳	4	apr.	23	丁巳	辛巳	4	mai.	12	辛巳	癸巳	4	mai.	1	乙亥	甲辰	3	apr.	21	庚午
	4*	mai.	22	丙戌	壬午	5	jun.	10	庚戌	甲午	5	mai.	31	乙巳	乙巳	4	mai.	20	己亥
庚午	5	jun.	21	丙辰	癸未	6	jul.	9	己卯	乙未	6	jun.	29	甲戌	丙午	5	jun.	19	己巳
辛未	6	jul.	20	乙酉	甲申	7	aug.	8	己酉	丙申	7	jul.	28	癸卯	丁未	6	jul.	18	戊戌
壬申	7	aug.	19	乙卯	乙酉	8	sep.	6	戊寅	丁酉	8	aug.	27	酉	戊申	7	aug.	16	丁卯
癸酉	8	sep.	17	甲申	丙戌	9	oct.	6	戊申	戊戌	9	sep.	25	壬寅	己酉	8	sep.	15	酉
甲戌	9	oct.	17	甲寅	丁亥	10	nov.	5	戊寅	己亥	10	oct.	25	壬申	庚戌	9	oct.	14	丙寅
乙亥	10	nov.	16	甲申	戊子	11	dec.	5	戊申	庚子	11	nov.	24	壬寅	辛亥	10	nov.	13	丙申
丙子	11	dec.	15	癸丑	己丑	D.28	jan.	1	亥	辛丑	12	dec.	23	辛未	壬子	11	dec.	12	乙丑
	D.18	jan.	1	庚午		12	jan.	3	丁丑		D.10	jan.	1	庚辰		D.21	jan.	1	乙酉
丁丑	12	jan.	14	癸未											癸丑	12	jan.	11	乙未
385					354					354					384				

B. 1948					1949					1950					1951				
大清					大清					大清					大清				
戊子					己丑					庚寅					辛卯				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	10		乙丑	1	jan.	29		戊寅	1	feb.	17		庚寅	1	feb.	6	
乙卯	2	mar.	11		丙寅	2	feb.	28		己未	2	mar.	18		辛卯	2	mar.	8	
丙辰	3	apr.	9		丁卯	3	mar.	29		庚辰	3	apr.	17		壬辰	3	apr.	6	
丁巳	4	mai.	9		戊辰	4	apr.	28		辛巳	4	mai.	17		癸巳	4	mai.	6	
戊午	5	jun.	7		己巳	5	mai.	28		壬午	5	jun.	15		甲午	5	jun.	5	
己未	6	jul.	7		庚午	6	jun.	26		癸未	6	jul.	15		乙未	6	jul.	4	
庚申	7	aug.	5		辛未	7	jul.	26		甲申	7	aug.	14		丙申	7	aug.	3	
辛酉	8	sep.	3		壬申	7*	aug.	24		乙酉	8	sep.	12		丁酉	8	sep.	1	
壬戌	9	oct.	3		癸酉	8	sep.	22		丙戌	9	oct.	11		戊戌	9	oct.	1	
癸亥	10	nov.	1		甲戌	9	oct.	22		丁亥	10	nov.	10		己亥	10	oct.	30	
甲子	11	dec.	1		乙亥	10	nov.	20		戊子	11	dec.	9		庚子	11	nov.	29	
乙丑	12	dec.	30		丙子	11	dec.	20		己丑	12	dec.	9		辛丑	12	dec.	28	
	D.3	jan.	1		丁丑	12	jan.	18		庚寅	D.24	jan.	1		壬寅	D.5	jan.	1	
354					384					354					355				

B. 1952					1953					1954					1955				
大清					大清					大清					大清				
壬辰					癸巳					甲午					乙未				
Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
壬寅	1	jan.	27	壬申	甲寅	1	feb.	14	丙申	丙寅	1	feb.	3	庚寅	戊寅	1	jan.	24	乙酉
癸卯	2	feb.	25	辛丑	乙卯	2	mar.	15	乙丑	丁卯	2	mar.	5	庚申	己卯	2	feb.	22	甲寅
甲辰	3	mar.	26	辛未	丙辰	3	apr.	14	乙未	戊辰	3	apr.	3	己丑	庚辰	3	mar.	24	甲申
乙巳	4	apr.	24	庚子	丁巳	4	mai.	13	甲子	己巳	4	mai.	3	己未	辛巳	3*	apr.	22	癸丑
丙午	5	mai.	24	庚午	戊午	5	jun.	11	癸巳	庚午	5	jun.	1	戊子	壬午	4	mai.	22	癸未
	5*	jun.	22	己亥	己未	6	jul.	11	亥壬	辛未	6	jun.	30	丁巳	癸未	5	jun.	20	壬子
丁未	6	jul.	22	己巳	庚申	7	aug.	9	壬辰	壬申	7	jul.	30	丙辰	甲申	6	jul.	19	辛巳
戊申	7	aug.	20	戊戌	辛酉	8	sep.	8	壬戌	癸酉	8	aug.	28	丙辰	乙酉	7	aug.	18	辛亥
己酉	8	sep.	19	戊戌	壬戌	9	oct.	8	壬戌	甲戌	9	sep.	27	丙戌	丙酉	8	sep.	16	庚辰
庚戌	9	oct.	19	戊戌	癸亥	10	nov.	7	壬戌	乙戌	10	oct.	27	丙戌	丁酉	9	oct.	16	庚戌
辛亥	10	nov.	17	丁卯	甲子	11	dec.	6	辛卯	丙子	11	nov.	25	乙酉	戊戌	10	nov.	14	己卯
壬子	11	dec.	17	丁酉	乙丑	D.27	jan.	1	丁巳	丁丑	12	dec.	25	乙卯	己丑	11	dec.	14	酉丁
	D.16	jan.	1	壬子	乙丑	12	jan.	5	辛酉		D.8	jan.	1	壬戌		D.19	jan.	1	丁卯
癸丑	12	jan.	15	丙寅											己丑	12	jan.	13	己卯
384					354					355					384				

B. 1956					1957					1958					1959				
大清					大清					大清					大清				
丙申					丁酉					戊戌					己亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	12	己酉	壬寅	1	jan.	31	癸卯	甲寅	1	feb.	18	丙寅	丙寅	1	feb.	8	辛酉
辛卯	2	mar.	12	戊寅	癸卯	2	mar.	2	癸酉	乙卯	2	mar.	20	丙申	丁卯	2	mar.	9	庚寅
壬辰	3	apr.	11	戊申	甲辰	3	mar.	31	壬寅	丙辰	3	apr.	19	丙寅	戊辰	3	apr.	8	庚申
癸巳	4	mai.	10	丁丑	乙巳	4	apr.	30	壬申	丁巳	4	mai.	19	丙申	己巳	4	mai.	8	庚寅
甲午	5	jun.	9	丁未	丙午	5	mai.	29	辛丑	戊午	5	jun.	17	乙丑	庚午	5	jun.	6	己未
乙未	6	jul.	8	丙子	丁未	6	jun.	28	辛未	己未	6	jul.	17	乙未	辛未	6	jul.	6	己丑
丙申	7	aug.	6	乙巳	戊申	7	jul.	27	庚子	庚申	7	aug.	15	甲子	壬申	7	aug.	4	戊午
丁酉	8	sep.	5	乙亥	己酉	8	aug.	25	己巳	辛酉	8	sep.	13	癸巳	癸酉	8	sep.	3	戊子
戊戌	9	oct.	4	甲辰	8* sep. 24	9	oct.	23	己亥	壬戌	9	oct.	13	癸亥	甲戌	9	oct.	2	丁巳
己亥	10	nov.	3	甲戌	庚戌	10	nov.	22	戊辰	癸亥	10	nov.	11	壬辰	乙亥	10	nov.	1	丁亥
庚子	11	dec.	2	癸卯	辛亥	11	dec.	21	戊戌	甲子	11	dec.	11	壬戌	丙子	11	nov.	30	丙辰
辛丑	12	jan.	1	癸酉	壬子	12	jan.	1	丁卯	乙丑	12	jan.	9	癸未	丁丑	12	dec.	30	丙戌
	D.1 jan. 1			癸酉	癸丑	D.12 jan. 1		20	丁酉						D.3 jan. 1				戊子
354					383					355					354				

B. 1960

大清

庚子

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	28	乙卯
己卯	2	feb.	27	乙酉
庚辰	3	mar.	27	甲寅
辛巳	4	apr.	26	甲申
壬午	5	mai.	25	癸丑
癸未	6	jun.	24	癸未
	6*	jul.	24	癸丑
甲申	7	aug.	22	壬午
乙酉	8	sep.	21	壬子
丙戌	9	oct.	20	辛巳
丁亥	10	nov.	19	辛亥
戊子	11	dec.	18	庚辰
	D.15	jan.	1	甲午
己丑	12	jan.	17	庚戌

384

1961

大清

辛丑

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	15	庚寅
辛卯	2	mar.	17	辛卯
壬辰	3	apr.	15	壬辰
癸巳	4	mai.	15	癸巳
甲午	5	jun.	13	甲午
乙未	6	jul.	13	乙未
丙申	7	aug.	11	丙申
丁酉	8	sep.	10	丁酉
戊戌	9	oct.	10	戊戌
己亥	10	nov.	8	己亥
庚子	11	dec.	8	庚子
	D.25	jan.	1	辛亥
辛丑	12	jan.	6	甲辰

355

1962

大清

壬寅

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	5	壬寅
癸卯	2	mar.	6	癸卯
甲辰	3	apr.	5	甲辰
乙巳	4	mai.	4	乙巳
丙午	5	jun.	2	丙午
丁未	6	jul.	2	丁未
戊申	7	jul.	31	戊申
己酉	8	aug.	30	己酉
庚戌	9	sep.	29	庚戌
辛亥	10	oct.	28	辛亥
壬子	11	nov.	27	壬子
	12	dec.	27	癸丑
	D.6	jan.	1	甲辰

354

1963

大清

癸卯

Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	25	甲寅
乙卯	2	feb.	24	乙卯
丙辰	3	mar.	25	丙辰
丁巳	4	apr.	24	丁巳
戊午	4*	mai.	23	戊午
己未	5	jun.	21	己未
庚申	6	jul.	21	庚申
辛酉	7	aug.	19	辛酉
壬戌	8	sep.	18	壬戌
癸亥	9	oct.	17	癸亥
甲子	10	nov.	16	甲子
乙丑	11	dec.	16	乙丑
	D.17	jan.	1	丙寅
	12	jan.	15	丁卯

384

B. 1964					1965					1966					1967				
大清					大清					大清					大清				
甲辰					乙巳					丙午					丁未				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	13	壬辰	戊寅	1	feb.	2	丁亥	庚寅	1	jan.	21	庚辰	壬寅	1	feb.	9	甲辰
丁卯	2	mar.	14	壬戌	己卯	2	mar.	3	丙辰	辛卯	2	feb.	20	庚戌	癸卯	2	mar.	11	甲戌
戊辰	3	apr.	12	辛卯	庚辰	3	apr.	2	丙戌	壬辰	3	mar.	22	庚辰	甲辰	3	apr.	10	甲辰
己巳	4	mai.	12	辛酉	辛巳	4	mai.	1	乙卯	乙酉	3*	apr.	21	庚戌	乙巳	4	mai.	9	癸酉
庚午	5	jun.	10	庚寅	壬午	5	mai.	31	乙酉	癸巳	4	mai.	20	己卯	丙午	5	jun.	8	癸卯
辛未	6	jul.	9	己未	癸未	6	jun.	29	甲寅	甲午	5	jun.	19	己酉	丁未	6	jul.	8	癸酉
壬申	7	aug.	8	己丑	甲申	7	jul.	28	癸未	乙未	6	jul.	18	戊寅	戊申	7	aug.	6	壬寅
癸酉	8	sep.	6	戊午	乙酉	8	aug.	27	癸丑	丙申	7	aug.	16	丁未	己酉	8	sep.	4	辛未
甲戌	9	oct.	6	戊子	丙戌	9	sep.	25	壬午	丁酉	8	sep.	15	丁丑	庚戌	9	oct.	4	辛丑
乙亥	10	nov.	4	丁巳	丁亥	10	oct.	24	辛亥	戊戌	9	oct.	14	丙午	辛亥	10	nov.	2	庚午
丙子	11	dec.	4	丁亥	戊子	11	nov.	23	辛巳	己亥	10	nov.	12	乙亥	壬子	11	dec.	2	庚子
	D.29	jan.	1	乙卯	己丑	12	dec.	23	辛亥	庚子	11	dec.	12	乙巳	癸丑	12	dec.	31	己巳
丁丑	12	jan.	3	丁巳		D.10	jan.	1	庚申	辛丑	D.21	jan.	1	乙丑		D.2	jan.	1	庚午
355					353					384					355				

B. 1968				1969				1970				1971			
大清				大清				大清				大清			
戊申				己酉				庚戌				辛亥			
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.
甲寅	1	jan.	30	己亥	丙寅	1	feb.	17	戊寅	1	feb.	6	丁巳	庚寅	1
乙卯	2	feb.	28	戊辰	丁卯	2	mar.	18	己卯	2	mar.	8	丁亥	辛卯	2
丙辰	3	mar.	29	戊辰	戊辰	3	apr.	17	庚辰	3	apr.	6	丙辰	壬辰	3
丁巳	4	apr.	27	丁卯	己巳	4	mai.	16	辛巳	4	mai.	5	乙酉	癸巳	4
戊午	5	mai.	27	丁酉	庚午	5	jun.	15	辛酉	5	jun.	4	乙卯	甲午	5
己未	6	jun.	26	丁卯	辛未	6	jul.	14	庚寅	6	jul.	3	甲申	乙未	5*
庚申	7	jul.	25	丙申	壬申	7	aug.	13	庚申	7	aug.	2	甲寅	乙未	6
7*	aug.	24		丙寅	癸酉	8	sep.	12	庚寅	8	sep.	1	甲申	丙申	7
辛酉	8	sep.	22	乙未	甲戌	9	oct.	11	丙戌	9	sep.	30	癸丑	丁酉	8
壬戌	9	oct.	22	乙丑	乙亥	10	nov.	10	丁亥	10	oct.	30	癸未	戊戌	9
癸亥	10	nov.	20	甲午	丙子	11	dec.	9	戊子	11	nov.	29	癸丑	己亥	10
甲子	11	dec.	20	甲子	丁丑	D.24	jan.	1	己丑	12	dec.	28	壬午	庚子	11
乙丑	D.13	jan.	1	丙子	丁丑	12	jan.	8	戊子	D.5	jan.	1	丙戌	辛亥	D.15
12	jan.	18		癸巳									辛丑	12	jan.
384				354				355				384			

B. 1972

大清

壬子

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	15	丙子
癸卯	2	mar.	15	乙巳
甲辰	3	apr.	14	乙亥
乙巳	4	mai.	13	甲辰
丙午	5	jun.	11	癸酉
丁未	6	jul.	11	癸卯
戊申	7	aug.	9	壬申
己酉	8	sep.	8	壬寅
庚戌	9	oct.	7	辛未
辛亥	10	nov.	6	辛丑
壬子	11	dec.	6	辛未
	D.27	jan.	1	丁酉
癸丑	12	jan.	4	庚子

354

1973

大清

癸丑

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	3	甲寅
乙卯	2	mar.	5	乙卯
丙辰	3	apr.	3	丙辰
丁巳	4	mai.	3	丁巳
戊午	5	jun.	1	戊午
己未	6	jun.	30	己未
庚申	7	jul.	30	庚申
辛酉	8	aug.	28	辛酉
壬戌	9	sep.	26	壬戌
癸亥	10	oct.	26	癸亥
甲子	11	nov.	25	甲子
乙丑	12	dec.	24	乙丑
	D.9	jan.	1	甲寅

354

1974

大清

甲寅

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	jan.	23	丙寅
丁卯	2	feb.	22	丁卯
戊辰	3	mar.	24	戊辰
己巳	4	apr.	22	己巳
庚午	4*	mai.	22	庚午
辛未	5	jun.	20	辛未
壬申	6	jul.	19	壬申
癸酉	7	aug.	18	癸酉
甲戌	8	sep.	16	甲戌
乙亥	9	oct.	15	乙亥
丙子	10	nov.	14	丙子
丁丑	11	dec.	14	丁丑
	D.19	jan.	1	丁未
戊午	12	jan.	12	戊午

384

1975

大清

乙卯

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊子	1	feb.	11	戊子
己丑	2	mar.	13	己丑
庚寅	3	apr.	12	庚寅
辛卯	4	mai.	11	辛卯
壬辰	5	jun.	10	壬辰
癸巳	6	jul.	9	癸巳
甲午	7	aug.	7	甲午
乙未	8	sep.	6	乙未
丙申	9	oct.	5	丙申
丁酉	10	nov.	3	丁酉
戊戌	11	dec.	3	戊戌
己亥	12	jan.	1	己亥
	D.1	jan.	1	己丑

354

B. 1976					1977					1978					1979				
大清					大清					大清					大清				
丙辰					丁巳					戊午					己未				
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	jan.	31	壬午	壬寅	1	feb.	18	丙午	甲寅	1	feb.	7	庚子	丙寅	1	jan.	28	乙未
辛卯	2	mar.	1	壬子	癸卯	2	mar.	20	丙子	乙卯	2	mar.	9	庚午	丁卯	2	feb.	27	乙丑
壬辰	3	mar.	31	壬午	甲辰	3	apr.	18	乙巳	丙辰	3	apr.	7	己亥	戊辰	3	mar.	28	甲午
癸巳	4	apr.	29	辛亥	乙巳	4	mai.	18	乙亥	丁巳	4	mai.	7	己巳	己巳	4	apr.	26	癸亥
甲午	5	mai.	29	辛巳	丙午	5	jun.	17	乙巳	戊午	5	jun.	6	己亥	庚午	5	mai.	26	癸巳
乙未	6	jun.	27	庚戌	丁未	6	jul.	16	甲戌	己未	6	jul.	5	戊辰	辛未	6	jun.	24	壬戌
丙申	7	jul.	27	庚辰	戊申	7	aug.	15	甲辰	庚申	7	aug.	4	戊戌	壬申	6*	jul.	24	壬辰
丁酉	8	aug.	25	己酉	己酉	8	sep.	13	癸酉	辛酉	8	sep.	2	丁卯	癸酉	7	aug.	23	壬戌
	8*	sep.	24	己卯	庚戌	9	oct.	13	癸卯	壬戌	9	oct.	2	丁酉	甲戌	8	sep.	21	辛卯
戊戌	9	oct.	23	戊申	辛亥	10	nov.	11	壬申	癸亥	10	nov.	1	丁卯	乙亥	9	oct.	21	辛酉
己亥	10	nov.	21	丁丑	壬子	11	dec.	11	壬寅	甲子	11	nov.	30	丙申	丙子	10	nov.	20	辛卯
庚子	11	dec.	21	丁未	癸丑	D.22	jan.	1	癸亥	乙丑	12	dec.	30	丙寅	丁丑	11	dec.	19	庚申
	D.12	jan.	1	戊午	癸丑	12	jan.	9	辛未		D.3	jan.	1	戊辰		D.14	jan.	1	癸酉
辛丑	12	jan.	19	丙子											丁丑	12	jan.	18	庚寅
384					354					355					384				

B. 1980					1981					1982					1983				
大清					大清					大清					大清				
庚申					辛酉					壬戌					癸亥				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	feb.	16	己未	庚寅	1	feb.	5	甲寅	壬寅	1	jan.	25	戊申	甲寅	1	feb.	13	壬申
己卯	2	mar.	17	己未	辛卯	2	mar.	6	癸未	癸卯	2	feb.	24	戊寅	乙卯	2	mar.	15	壬寅
庚辰	3	apr.	15	戊午	壬辰	3	apr.	5	癸丑	甲辰	3	mar.	25	丁未	丙辰	3	apr.	13	辛未
辛巳	4	mai.	14	丁亥	癸巳	4	mai.	4	壬午	乙巳	4	apr.	24	丁丑	丁巳	4	mai.	13	辛丑
壬午	5	jun.	13	丁巳	甲午	5	jun.	2	辛亥	丙午	4*	mai.	23	丙午	戊午	5	jun.	11	庚午
癸未	6	jul.	12	丙戌	乙未	6	jul.	2	辛巳	丁未	5	jun.	21	乙亥	己未	6	jul.	10	己亥
甲申	7	aug.	11	乙酉	丙申	7	jul.	31	庚戌	戊申	6	jul.	21	乙巳	庚申	7	aug.	9	己巳
乙酉	8	sep.	9	乙酉	丁酉	8	aug.	29	己卯	己酉	7	aug.	19	甲戌	辛酉	8	sep.	7	戊戌
丙戌	9	oct.	9	乙卯	戊戌	9	sep.	28	己酉	庚戌	8	sep.	17	癸卯	壬戌	9	oct.	6	丁卯
丁亥	10	nov.	8	乙酉	己亥	10	oct.	28	己卯	辛亥	9	oct.	17	癸酉	癸亥	10	nov.	5	丁酉
戊子	11	dec.	7	甲寅	庚子	11	nov.	26	戊申	壬子	10	nov.	15	壬寅	甲子	11	dec.	4	丙寅
己丑	D.26	jan.	1	己卯	辛丑	12	dec.	26	戊寅	癸丑	11	dec.	15	壬申	乙丑	D.29	jan.	1	甲午
己丑	12	jan.	6	甲申	甲申	D.7	jan.	1	甲申	壬子	D.18	jan.	1	己丑	乙丑	12	jan.	3	丙申
											12	jan.	14	壬寅					
355					354					384					354				

B. 1984					1985					1986					1987				
大清					大清					大清					大清				
甲子					乙丑					丙寅					丁卯				
Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.	Cycl. lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cycl. diei.
丙寅	1	feb.	2		戊寅	1	feb.	20		庚寅	1	feb.	9		壬寅	1	jan.	29	
丁卯	2	mar.	3		己卯	2	mar.	21		辛卯	2	mar.	10		癸卯	2	feb.	28	
戊辰	3	apr.	1		庚辰	3	apr.	20		壬辰	3	apr.	9		甲辰	3	mar.	29	
己巳	4	mai.	1		辛巳	4	mai.	20		癸巳	4	mai.	9		乙巳	4	apr.	28	
庚午	5	mai.	31		壬午	5	jun.	18		甲午	5	jun.	7		丙午	5	mai.	27	
辛未	6	jun.	29		癸未	6	jul.	18		乙未	6	jul.	7		丁未	6	jun.	26	
壬申	7	jul.	28		甲申	7	aug.	16		丙申	7	aug.	6		戊申	6*	jul.	26	
癸酉	8	aug.	27		乙酉	8	sep.	15		丁酉	8	sep.	4		己酉	7	aug.	24	
甲戌	9	sep.	25		丙戌	9	oct.	14		戊戌	9	oct.	4		庚戌	8	sep.	23	
乙亥	10	oct.	24		丁亥	10	nov.	12		己亥	10	nov.	2		辛亥	9	oct.	23	
	10*	nov.	23		戊子	11	dec.	12		庚子	11	dec.	2		壬子	10	nov.	21	
丙子	11	dec.	22		己丑	D.21	jan.	1		辛丑	12	dec.	31		癸丑	11	dec.	21	
	D.11	jan.	1		庚寅	12	jan.	10		甲寅	D.2	jan.	1		壬寅	D.12	jan.	1	
丁丑	12	jan.	21		己丑					乙卯					癸卯	12	jan.	19	
					庚寅					丙寅					甲寅				
					辛卯					丁卯					乙卯				
					壬辰					戊辰					丙辰				
					癸辰					己辰					丁辰				
					甲辰					庚辰					戊辰				
					乙辰					辛辰					己辰				
					丙辰					壬辰					庚辰				
					丁辰					癸辰					甲辰				
					戊辰					甲辰					乙辰				
					己辰					丙辰					丁辰				
					庚辰					戊辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				
					壬辰					辛辰					辛辰				
					癸辰					壬辰					壬辰				
					甲辰					癸辰					癸辰				
					乙辰					甲辰					甲辰				
					丙辰					乙辰					乙辰				
					丁辰					丙辰					丙辰				
					戊辰					丁辰					丁辰				
					己辰					戊辰					戊辰				
					庚辰					己辰					己辰				
					辛辰					庚辰					庚辰				

B. 1988					1989					1990					1991				
大清					大清					大清					大清				
戊辰					己巳					庚午					辛未				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	feb.	17	壬寅	丙寅	1	feb.	6	丁酉	戊寅	1	jan.	27	壬辰	庚寅	1	feb.	15	丙辰
乙卯	2	mar.	18	壬申	丁卯	2	mar.	8	酉卯	己卯	2	feb.	25	辛酉	辛卯	2	mar.	16	乙酉
丙辰	3	apr.	16	辛丑	戊辰	3	apr.	6	丙申	庚辰	3	mar.	27	辛卯	壬辰	3	apr.	15	乙卯
丁巳	4	mai.	16	辛未	己巳	4	mai.	5	乙丑	辛巳	4	apr.	25	庚申	癸巳	4	mai.	14	甲申
戊午	5	jun.	14	庚子	庚午	5	jun.	4	乙未	壬午	5	mai.	24	己丑	甲午	5	jun.	12	癸丑
己未	6	jul.	14	庚午	辛未	6	jul.	3	甲子	癸未	5*	jun.	23	己未	乙未	6	jul.	12	癸未
庚申	7	aug.	12	己亥	壬申	7	aug.	1	癸巳	癸未	6	jul.	22	戊子	丙申	7	aug.	10	壬子
辛酉	8	sep.	11	己巳	癸酉	8	aug.	31	癸亥	甲申	7	aug.	20	丁巳	丁酉	8	sep.	8	辛巳
壬戌	9	oct.	11	己亥	甲戌	9	sep.	30	癸巳	乙酉	8	sep.	19	丁亥	戊戌	9	oct.	8	辛亥
癸亥	10	nov.	9	戊辰	乙亥	10	oct.	29	壬戌	丙戌	9	oct.	18	丙辰	己亥	10	nov.	6	庚辰
甲子	11	dec.	9	戊戌	丙子	11	nov.	28	壬辰	丁亥	10	nov.	17	丙戌	庚子	11	dec.	6	庚戌
	D.24	jan.	1	辛酉	丁丑	12	dec.	28	壬戌	戊子	11	dec.	17	丙辰		D.27	jan.	1	丙子
乙丑	12	jan.	8	戊辰		D.5	jan.	1	丙寅	己丑	D.16	jan.	1	辛未	辛丑	12	jan.	5	庚辰
														丙戌					
355					355					384					354				

B. 1992

大清

壬申

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	feb.	4	庚戌
癸卯	2	mar.	4	己卯
甲辰	3	apr.	3	己酉
乙巳	4	mai.	3	己卯
丙午	5	jun.	1	戊申
丁未	6	jun.	30	丁丑
戊申	7	jul.	30	丁未
己酉	8	aug.	28	丙子
庚戌	9	sep.	26	乙巳
辛亥	10	oct.	26	乙亥
壬子	11	nov.	24	甲辰
癸丑	12	dec.	24	甲戌
	D.9	jan.	1	壬午
354				

1993

大清

癸酉

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
甲寅	1	jan.	23	甲寅
乙卯	2	feb.	21	癸酉
丙辰	3	mar.	23	癸卯
	3*	apr.	22	癸酉
丁巳	4	mai.	21	壬寅
戊午	5	jun.	20	壬申
己未	6	jul.	19	辛丑
庚申	7	aug.	18	辛未
辛酉	8	sep.	16	庚子
壬戌	9	oct.	15	己巳
癸亥	10	nov.	14	己亥
甲子	11	dec.	13	戊辰
乙丑	12	jan.	1	丁亥
	D.20	jan.	1	戊戌
				乙丑
383				

1994

大清

甲戌

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
丙寅	1	feb.	10	丙寅
丁卯	2	mar.	12	丁酉
戊辰	3	apr.	11	丁卯
己巳	4	mai.	11	丁酉
庚午	5	jun.	9	丙寅
辛未	6	jul.	9	丙申
壬申	7	aug.	7	乙丑
癸酉	8	sep.	6	乙未
甲戌	9	oct.	5	甲子
乙亥	10	nov.	3	癸巳
丙子	11	dec.	3	癸亥
丁丑	12	jan.	1	壬辰
	D.1	jan.	1	壬辰
355				

1995

大清

乙亥

Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	31	壬戌
己卯	2	mar.	1	辛卯
庚辰	3	mar.	31	辛酉
辛巳	4	apr.	30	辛卯
壬午	5	mai.	29	庚申
癸未	6	jun.	28	庚寅
甲申	7	jul.	27	己未
乙酉	8	aug.	26	己丑
	8*	sep.	25	己未
丙戌	9	oct.	24	戊子
丁亥	10	nov.	22	丁巳
戊子	11	dec.	22	丁亥
	D.11	jan.	1	丁酉
己丑	12	jan.	20	丙辰
384				

B. 1996					1997					1998					1999				
大清					大清					大清					大清				
丙子					丁丑					戊寅					己卯				
Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lune.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
庚寅	1	feb.	19	丙戌	壬寅	1	feb.	7	庚辰	甲寅	1	jan.	28	乙亥	丙寅	1	feb.	16	己亥
辛卯	2	mar.	19	乙卯	癸卯	2	mar.	9	庚辰	乙卯	2	feb.	27	乙巳	丁卯	2	mar.	18	己巳
壬辰	3	apr.	18	乙酉	甲辰	3	apr.	7	己卯	丙辰	3	mar.	28	甲戌	戊辰	3	apr.	16	戊戌
癸巳	4	mai.	17	甲寅	乙巳	4	mai.	7	己酉	丁巳	4	apr.	26	癸卯	己巳	4	mai.	15	丁卯
甲午	5	jun.	16	甲申	丙午	5	jun.	5	戊寅	戊午	5	mai.	26	癸酉	庚午	5	jun.	14	丁酉
乙未	6	jul.	16	甲寅	丁未	6	jul.	5	戊申	己未	5*	jun.	24	壬寅	辛未	6	jul.	13	丙寅
丙申	7	aug.	14	癸未	戊申	7	aug.	3	丁丑	己未	6	jul.	23	辛未	壬申	7	aug.	11	乙未
丁酉	8	sep.	13	未癸丑	己酉	8	sep.	2	丁未	庚申	7	aug.	22	辛丑	癸酉	8	sep.	10	乙丑
戊戌	9	oct.	12	壬午	庚戌	9	oct.	2	丁丑	辛酉	8	sep.	21	辛未	甲戌	9	oct.	9	甲午
己亥	10	nov.	11	壬子	辛亥	10	oct.	31	丙午	壬戌	9	oct.	20	庚子	乙亥	10	nov.	8	甲子
庚子	11	dec.	11	壬午	壬子	11	nov.	30	丙子	癸亥	10	nov.	19	庚午	丙子	11	dec.	8	甲午
	D.22	jan.	1	癸卯	癸丑	12	dec.	30	戊申	甲子	11	dec.	19	庚子	丁丑	D.25	jan.	1	戊午
辛丑	12	jan.	9	辛亥		D.3	jan.	1		乙丑	D.14	jan.	1	己巳		12	jan.	7	甲子
354					355					384					354				

[illegible]

B. 2004 大清 甲申					2005 大清 乙酉					2006 大清 丙戌					2007 大清 丁亥				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diel.
丙寅	1	jan.	22	庚子	戊寅	1	feb.	9	甲子	庚寅	1	jan.	29	戊午	壬寅	1	feb.	18	癸未
丁卯	2	feb.	20	己巳	己卯	2	mar.	10	癸巳	辛卯	2	feb.	28	戊子	癸卯	2	mar.	19	壬子
	2*	mar.	21	亥辰	庚辰	3	apr.	9	亥辰	壬辰	3	mar.	29	丁巳	甲辰	3	apr.	17	辛巳
戊辰	3	apr.	19	辰巳	辛巳	4	mai.	8	壬辰	癸巳	4	apr.	28	丁亥	乙巳	4	mai.	17	辛亥
己巳	4	mai.	19	戊辰	壬午	5	jun.	7	壬戌	甲午	5	mai.	27	丙辰	丙午	5	jun.	15	庚辰
庚午	5	jun.	18	戊辰	癸未	6	jul.	6	辛卯	乙未	6	jun.	26	丙戌	丁未	6	jul.	14	己酉
辛未	6	jul.	17	丁酉	甲申	7	aug.	5	辛酉	丙申	7	jul.	25	乙卯	戊申	7	aug.	13	戊申
壬申	7	aug.	16	卯酉	乙酉	8	sep.	4	辛卯	丁酉	7*	aug.	24	乙酉	己酉	8	sep.	11	戊申
癸酉	8	sep.	14	丙申	丙戌	9	oct.	3	庚申	丁酉	8	sep.	22	甲寅	庚戌	9	oct.	11	戊寅
甲戌	9	oct.	14	寅寅	丁亥	10	nov.	2	庚寅	戊戌	9	oct.	22	甲申	辛亥	10	nov.	10	戊申
乙亥	10	nov.	12	未丑	戊子	11	dec.	1	己未	己亥	10	nov.	21	甲寅	壬子	11	dec.	10	戊寅
丙子	11	dec.	12	乙丑	己丑	12	dec.	31	己丑	庚子	11	dec.	20	癸未	癸丑	D.23	jan.	1	庚子
	D.21	jan.	1	乙酉		D.2	jan.	1	庚寅		D.13	jan.	1	未癸	癸丑	12	jan.	8	丁未
丁丑	12	jan.	10	甲午						辛丑	12	jan.	19	丑癸					
384					354					385					354				

B. 2008

大清

戊子

2009

大清

己丑

2010

大清

庚寅

2011

大清

辛卯

Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	
甲寅	1	feb.	7	丁丑	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	丁卯	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
乙卯	2	mar.	8	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
丙辰	3	apr.	6	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
丁巳	4	mai.	5	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
戊午	5	jun.	4	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申
己未	6	jul.	3	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
庚申	7	aug.	1	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
辛酉	8	aug.	31	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
壬戌	9	sep.	29	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
癸亥	10	oct.	29	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑
甲子	11	nov.	28	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰
乙丑	12	dec.	27	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
	D.6	jan.	1	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
丙寅	1	feb.	14	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
丁卯	2	mar.	16	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
戊辰	3	apr.	14	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申
己巳	4	mai.	14	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
庚午	5	jun.	12	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
辛未	6	jul.	12	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
壬申	7	aug.	10	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
癸酉	8	sep.	8	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑
甲戌	9	oct.	8	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰
乙亥	10	nov.	6	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
丙子	11	dec.	6	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
丁丑	12	D.27	jan.	1	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
戊寅	1	feb.	14	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
己卯	2	mar.	16	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申
庚辰	3	apr.	14	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
辛巳	4	mai.	14	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
壬午	5	jun.	12	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
癸未	6	jul.	12	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
甲申	7	aug.	10	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑
乙酉	8	sep.	8	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰
丙戌	9	oct.	8	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
丁亥	10	nov.	6	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
戊子	11	dec.	6	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
己丑	12	D.27	jan.	1	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
庚寅	1	feb.	14	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
辛卯	2	mar.	16	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
壬辰	3	apr.	14	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
癸巳	4	mai.	14	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
甲午	5	jun.	12	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑
乙未	6	jul.	12	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰
丙申	7	aug.	10	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
丁酉	8	aug.	29	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
戊戌	9	sep.	27	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
己亥	10	oct.	27	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申
庚子	11	nov.	25	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
辛丑	12	dec.	25	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
壬寅	1	D.8	jan.	1	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
癸卯	2	feb.	1	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
甲辰	3	feb.	3	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑
乙巳	4	mar.	3	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰
丙午	5	mar.	5	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
丁未	6	apr.	3	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
戊申	7	apr.	3	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未
己酉	8	apr.	5	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申
庚戌	9	may.	3	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉
辛亥	10	may.	5	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌
壬子	11	jun.	2	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥
癸丑	12	jun.	1	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子
甲寅	1	jul.	31	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑
乙卯	2	jul.	1	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰
丙辰	3	aug.	31	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳
丁巳	4	aug.	29	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午	辛未	壬申	癸酉	甲戌	乙亥	丙子	丁丑	戊辰	己巳	庚午
戊午	5	sep.	29																						

B. 2012					2013					2014					2015				
大清					大清					大清					大清				
壬辰					癸巳					甲午					乙未				
Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
壬寅	1	jan.	23	癸未	甲寅	1	feb.	10	丁未	丙寅	1	jan.	31	壬寅	戊寅	1	feb.	19	丙寅
癸卯	2	feb.	22	癸丑	乙卯	2	mar.	12	丁丑	丁卯	2	mar.	1	辛未	己卯	2	mar.	20	乙未
甲辰	3	mar.	22	壬午	丙辰	3	apr.	10	丙午	戊辰	3	mar.	31	辛丑	庚辰	3	apr.	19	乙丑
乙巳	4	apr.	21	壬子	丁巳	4	mai.	10	丙子	己巳	4	apr.	29	庚午	辛巳	4	mai.	18	甲午
	4*	mai.	21	壬午	戊午	5	jun.	9	丙午	庚午	5	mai.	29	庚子	壬午	5	jun.	16	癸亥
丙午	5	jun.	19	辛亥	己未	6	jul.	8	乙亥	辛未	6	jun.	27	己巳	癸未	6	jul.	16	癸巳
丁未	6	jul.	19	辛巳	庚申	7	aug.	7	乙巳	壬申	7	jul.	27	己亥	甲申	7	aug.	14	壬戌
戊申	7	aug.	17	庚戌	辛酉	8	sep.	5	甲戌	癸酉	8	aug.	25	戊辰	乙酉	8	sep.	13	壬辰
己酉	8	sep.	16	庚辰	壬戌	9	oct.	5	甲辰	甲戌	9	sep.	24	戊戌	丙戌	9	oct.	13	壬戌
庚戌	9	oct.	15	己酉	癸亥	10	nov.	3	癸酉	乙亥	9*	oct.	24	戊辰	丁亥	10	nov.	12	壬辰
辛亥	10	nov.	14	己卯	甲子	11	dec.	3	癸卯	丙子	10	nov.	22	丁酉	戊子	11	dec.	11	辛酉
壬子	11	dec.	13	戊申	乙丑	12	jan.	1	壬申	丁丑	11	dec.	22	丁卯	己丑	D.22	jan.	1	壬午
	D.20	jan.	1	丁卯		D.1	jan.	1	壬申		D.11	jan.	1	乙丑	己丑	12	jan.	10	辛卯
癸丑	12	jan.	12	戊寅							12	jan.	20	丙申					
384					355					384					354				

B. 2016				2017				2018				2019			
大清				大清				大清				大清			
丙申				丁酉				戊戌				己亥			
Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus lunae.	Luna. 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.
庚寅	1	feb.	8	壬寅	1	jan.	28	甲寅	1	feb.	16	丙寅	1	feb.	5
辛卯	2	mar.	9	癸卯	2	feb.	26	乙卯	2	mar.	17	丁卯	2	mar.	6
壬辰	3	apr.	7	甲辰	3	mar.	28	丙辰	3	apr.	16	戊辰	3	apr.	5
癸巳	4	mai.	7	乙巳	4	apr.	26	丁巳	4	mai.	15	己巳	4	mai.	5
甲午	5	jun.	5	丙午	5	mai.	26	戊午	5	jun.	14	庚午	5	jun.	3
乙未	6	jul.	4	丁未	6	jun.	24	己未	6	jul.	13	辛未	6	jul.	3
丙申	7	aug.	3	戊申	6*	jul.	23	庚申	7	aug.	11	壬申	7	aug.	1
丁酉	8	sep.	1	己酉	7	aug.	22	辛酉	8	sep.	10	癸酉	8	aug.	30
戊戌	9	oct.	1	庚戌	8	sep.	20	壬戌	9	oct.	9	甲戌	9	sep.	29
己亥	10	oct.	31	辛亥	9	oct.	20	癸亥	10	nov.	8	乙亥	10	oct.	28
庚子	11	nov.	29	壬子	10	nov.	18	甲子	11	dec.	7	丙子	11	nov.	26
辛丑	12	dec.	29	癸丑	11	dec.	18	乙丑	12	dec.	1	丁丑	12	dec.	26
	D.4	jan.	1		D.15	jan.	1		D.26	jan.	1		D.7	jan.	1
				癸丑	12	jan.	17								
355				384				354				354			

B. 2020

大清

庚子

2021

大清

辛丑

2022

大清

壬寅

2023

大清

癸卯

Cyclus lunæ.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.	Cyclus lunæ.	Luna, 1 ^a dies.	Mensis.	Dies.	Cyclus diei.
戊寅	1	jan.	25	丁卯															
己卯	2	feb.	23	丙申															
庚辰	3	mar.	24	丙寅															
辛巳	4	apr.	23	丙申															
	4*	mai.	23	丙寅															
壬午	5	jun.	21	乙未															
癸未	6	jul.	21	乙丑															
甲申	7	aug.	19	甲午															
乙酉	8	sep.	17	癸亥															
丙戌	9	oct.	17	癸巳															
丁亥	10	nov.	15	壬戌															
戊子	11	dec.	15	壬辰															
	D.18	jan.	1	己酉															
己丑	12	jan.	13	辛酉															

384

II

26

USUS QUATUOR TABULARUM
AD INVENIENDAM CONCORDANTIAM
INTER DIEM LUNÆ ET DIEM MENSIS SOLARIS.

In Concordantia Calendarii Sinici et Europæi appositi fuerunt soli primi dies lunarum cum suis respondentibus diebus mensium solarium. Ex iis quidem alii sibi respondentes dies inveniri possunt. Ut autem id facilius reperiri queat, quatuor tabulas pro diverso dierum numero, quem menses solares continent, ad calcem hujus opusculi adjicere juvat.

I. AD INVENIENDUM DIEM MENSIS SOLARIS
RESPONDENTEM DATO DIEI LUNÆ.

1°. Elige tabulam, quæ solarem contineat mensem, in quo contingit 1^{us} dies ejus lunæ, sub qua datus dies cadit. Videlicet si mensis solaris sit 31 dierum, elige tabulam primam; si 30, secundam; si 29, tertiam; si tandem 28, quartam. Ex. gr. si quæras diem solarem respondentem diei 13° lunæ 4^æ anni 1624, elige tabulam primam, quia eo anno 1^{us} dies 4^æ lunæ incidit in Maio, uti videre est in Concordantia Calendarii. Si vero quæras diem solarem respondentem diei 11° lunæ 3^æ ejusdem anni, elige tabulam secundam, quia eo anno 1^{us} dies 3^æ lunæ incidit in Aprili.

2°. In prima linea horizontali tabulæ, quam elegisti, perquire diem solarem, in quo contingit 1^{us} dies lunæ, sub qua datus dies cadit. Ex. gr. si quæras diem solarem respondentem diei 13° lunæ 4^æ anni 1624, perquire in prima linea horizontali primæ tabulæ diem 17^{um}, quia eo anno 1^{us} dies 4^æ lunæ incidit in die 17° Maii. Si vero quæras diem solarem respondentem diei 11° lunæ 3^æ ejusdem anni, perquire in prima linea horizontali secundæ tabulæ diem 18^{um}, quia eo anno 1^{us} dies 3^æ lunæ incidit in die 18° Aprilis.

3°. Ab hoc die, quem invenisti, descende per lineam verticalem, et siste in die, cui e fronte in prima columna respondet datus dies lunæ: Hic dies, in quo stitisti, est dies solaris dato diei lunari respondens. Ex. gr. si quæras diem solarem respondentem diei 13° lunæ 4^æ anni 1624, a die 17°, qui est in Maio, descende per lineam verticalem, et siste in die 29°,

quia huic diei e fronte in prima columna respondet datus dies lunaris nempe 13^{us} : Et hic dies 29^{us} Maii est dies solaris respondens diei 13^o lunæ 4^{ae} anni 1624.

4^o. Si ille dies solaris, in quo stitisti, sit ultra ultimum diem mensis, evidenter pertinet ad mensem subsequentem. Ex. gr. si quæras diem solarem respondentem diei 26^o lunæ 1^{ae} anni bissexti 1624, in tabula tertia a die 19^o, qui est in Februario, descende per lineam verticalem, et siste in die 15^o, quia huic diei e fronte respondet datus dies lunaris nempe 26^{us}; et hic dies 15^{us} est dies solaris respondens 26^o diei 1^{ae} lunæ : Cum hic dies sit ultra ultimum diem Februarii, evidenter pertinet ad Martium.

II. AD INVENIENDUM DIEM LUNÆ RESPONDENTEM DATO DIEI MENSIS SOLARIS.

1^o. Si datus dies solaris, cujus dies lunaris respondens quæritur, in suo mense sit post diem, qui incidit in 1^o die lunæ, elige tabulam, quæ contineat ipsum mensem : dies lunaris respondens erit in ipsa luna. Ex. gr. si quæras diem lunarem respondentem 29^o diei mensis Maii anni 1624, elige tabulam primam, quæ continet ipsum mensem, nempe Maium, quia eo anno dies 17^{us} Maii incidit in 1^o die 4^{ae} lunæ. Cum datus dies solaris 29^{us} in suo mense Maio sit post 17^{um} diem, qui incidit in 1^o die 4^{ae} lunæ, ejus dies lunaris respondens erit in ipsa 4^a luna.

2^o. Si vero datus dies solaris, cujus dies lunaris respondens quæritur, in suo mense sit ante diem, qui incidit in 1^o die lunæ, elige tabulam, quæ contineat mensem præcedentem seu mensem, in quo 1^{us} dies lunæ præcedentis incidit : Datus dies solaris, cum sit ultra ultimum diem mensis præcedentis, remanebit in suo mense, dies vero lunaris respondens erit in luna præcedenti. Ex. gr. si quæras diem lunarem respondentem diei 15^o mensis Maii anni 1624, elige tabulam secundam, quæ continet mensem præcedentem nempe Aprilem : quia cum dies 17^{us} Maii eo anno incidat in 1^o die 4^{ae} lunæ, ac proin datus dies solaris 15^{us} in suo Mense Maii sit ante diem 17^{um}, et consequenter ante 1^{um} diem 4^{ae} lunæ, illa luna, quæ diem diei 15^o Maii respondentem continet, a mense præcedenti nempe Aprili inceptit, et dies lunaris respondens erit in luna præcedenti nempe 3^a.

3^o. In prima linea horizontali tabulæ perquire diem solarem (sive ipsius mensis sive præcedentis, uti supra dictum fuit), qui incidit in 1^o die lunæ. Ex. gr. si quæras diem lunarem respondentem diei 29^o mensis Maii

anni 1624, perquire in prima linea horizontali primæ tabulæ diem solarem 17^{um}, quia eo anno dies 17^{us} Maii incidit in 1° die 4^{ae} lunæ. Si vero quæras diem lunarem respondentem diei 15° mensis Maii anni 1624, perquire in prima linea horizontali secundæ tabulæ diem solarem 18^{um}, quia eo anno dies 18^{us} Aprilis incidit in 1° die 3^{ae} lunæ.

4°. Ab hoc die descende per lineam verticalem, et siste in die dato. Ille dies lunaris, qui e fronte in prima columna respondet dato diei solari, est dies quæsitus. Ex. gr. si quæras diem lunarem respondentem diei 29° mensis Maii anni 1624, a die 17°, qui est in Maio, quique incidit in 1° die 4^{ae} lunæ, descende, et siste in die dato 29° : Ille dies 13^{us} lunæ 4^{ae}, qui in prima columna e fronte respondet huic dato diei 29°, est dies lunaris quæsitus. Item si quæras diem lunarem respondentem diei 15° mensis Maii anni 1624, a die 18°, qui est in Aprili, quique incidit in 1° die 3^{ae} lunæ, descende et siste in die dato 15°, qui est in Maio; Ille dies 28^{us} lunæ 3^{ae}, qui in prima columna e fronte respondet huic dato diei 15°, est dies lunaris quæsitus.



TABULA PRIMA.

MENSES SOLARES, QUI 31 DIES CONTINENT,

JANUARIUS, MARTIUS, MAIUS, JULIUS, AUGUSTUS, OCTOBER ET DECEMBER.

DIES MENSIS SOLARIS.

Dies lunæ.

1	2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30 31
2	3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 31 1
3	4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 31 1 2
4	5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 31 1 2 3
5	6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 31 1 2 3 4
6	7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 1 2 3 4 5
7	8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6
8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 31 1	2 3 4 5 6 7
9	10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 31 1 2	3 4 5 6 7 8
10	11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 31 1 2 3	4 5 6 7 8 9
11	12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 1 2 3 4	5 6 7 8 9 10
12	13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 31	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10 11
13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 31 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11 12
14	15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 31 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13
15	16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 31 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13 14
16	17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14 15
17	18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 31	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15 16
18	19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 31 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16 17
19	20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 31 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17 18
20	21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 31 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18 19
21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	31 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19 20
22	23 24 25 26	27 28 29 30 31	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20 21
23	24 25 26 27	28 29 30 31 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21 22
24	25 26 27 28	29 30 31 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22 23
25	26 27 28 29	30 31 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24
26	27 28 29 30	31 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24 25
27	28 29 30 31	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25 26
28	30 31 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26 27
29	30 31 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27 28
30	31 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28 29

* Si luna incipit a die 31^o Januarii, dies 30^{us} lunæ in anno bissextili est 29^{us} Februarii, in anno vero communi, 1^{us} Martii.

Dies lune.

TABULA SECUNDA.
MENSES SOLARES, QUI 30 DIES CONTINENT,
APRILIS, JUNIUS, SEPTEMBER ET NOVEMBER.
DIES MENSIS SOLARIS.

1	2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30
2	3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 1
3	4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 1 2
4	5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 1 2 3
5	6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 1 2 3 4
6	7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	1 2 3 4 5
7	8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 1	2 3 4 5 6
8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 1 2	3 4 5 6 7
9	10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 1 2 3	4 5 6 7 8
10	11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 1 2 3 4	5 6 7 8 9
11	12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10
12	13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11
13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12
14	15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13
15	16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14
16	17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 29 30	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15
17	18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29 30 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16
18	19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 29 30 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17
19	20 21 22 23	24 25 26 27 28	29 30 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18
20	21 22 23 24	25 26 27 28 29	30 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19
21	22 23 24 25	26 27 28 29 30	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20
22	23 24 25 26	27 28 29 30 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21
23	24 25 26 27	28 29 30 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22
24	25 26 27 28	29 30 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23
25	26 27 28 29	30 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24
26	27 28 29 30	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25
27	28 29 30 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26
28	29 30 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27
29	30 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28
30	1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 29

TABULA TERTIA.
MENSIS SOLARIS, QUI 29 DIES CONTINET,
FEBRUARIUS IN ANNO BISSEXTO.

DIES MENSIS SOLARIS.

Dies lunæ.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1
	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
	30	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

Dies lune.

TABULA QUARTA.
MENSIS SOLARIS, QUI 28 DIES CONTINET,
FEBRUARIUS IN ANNO COMMUNI.
 DIES MENSIS SOLARIS.

1	2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28
2	3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 1
3	4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 1 2
4	5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	1 2 3
5	6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 1	2 3 4
6	7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 1 2	3 4 5
7	8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 1 2 3	4 5 6
8	9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 1 2 3 4	5 6 7
9	10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	6 7 8
10	11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 1	2 3 4 5 6	7 8 9
11	12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10
12	13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11
13	14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12
14	15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13
15	16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27 28 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14
16	17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15
17	18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16
18	19 20 21 22	23 24 25 26 27	28 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17
19	20 21 22 23	24 25 26 27 28	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18
20	21 22 23 24	25 26 27 28 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19
21	22 23 24 25	26 27 28 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20
22	23 24 25 26	27 28 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21
23	24 25 26 27	28 1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22
24	25 26 27 28	1 2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23
25	26 27 28 1	2 3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24
26	27 28 1 2	3 4 5 6 7	8 9 10 11 12	13 14 15 16 17	18 19 20 21 22	23 24 25
27	28 1 2 3	4 5 6 7 8	9 10 11 12 13	14 15 16 17 18	19 20 21 22 23	24 25 26
28	1 2 3 4	5 6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18 19	20 21 22 23 24	25 26 27
29	2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18 19 20	21 22 23 24 25	26 27 28
30	3 4 5 6	7 8 9 10 11	12 13 14 15 16	17 18 19 20 21	22 23 24 25 26	27 28 29

A. M. D. G.



APPENDIX

DE

CALENDARIO ECCLESIASTICO

METHODUS

AD

INVENIENDAM LITTERAM DOMINICALEM, EPACTAM, ET DIEM PASCHALEM

AUCTORE P. PETRO HOANG

SACERDOTE

EX CLERO MISSIONIS NANKINENSIS.



ZI-KA-WEI

EX TYPOGRAPHIA MISSIONIS CATHOLICAE

IN ORPHANOTROPHIO TOU-SÈ-WÈ.

1885.

AD LECTOREM.

Postquam huic opusculo CALENDARIJ SINICI ET EUROPÆI CONCORDANTIA extremam manum imposuissem, mihi quærenti modum, quo litteræ Dominicales, Epactæ et dies Paschatis omnium annorum Æræ Christianæ sive jam elapsorum, sive indefinite futurorum invenirentur, R. P. Ferdinandus Puntsher S. J. commodam methodum a se excogitatam communicavit. Ea methodus, habita ratione statutorum Ecclesiæ circa Calendarium, septem exhibet formulas : quarum 1^a inservit ad inveniendam litteram Dominicalem ante Calendarii correctionem : 2^a ad inveniendam Epactam item ante correctionem : 3^a ad inveniendam litteram Dominicalem post Calendarii correctionem : 4^a ad inveniendam Epactam item post correctionem : 5^a ad inveniendam diem Paschatis annorum, quorum Epacta est minor quam 24 : 6^a ad inveniendam diem Paschatis annorum, quorum Epacta est major quam 23 : 7^a ad cognoscendum utrum ex numero diem Paschatis indicante per calculum 6^{ae} formulæ obtento demèndi sint 7 dies. Cum non abs re alienum esse illas formulas in hujus opusculi appendice referre duxerim, analyticam earum explanationem et arithmeticas operationes ad faciliorem earumdem intelligentiam adjiciendas esse censui. Si in his adjectis aliqua venia danda sit, benignus impertiaris, rogo, benevole Lector. Vale.

Chang-hai die 5 Januarii 1885.

PETRUS HOANG

ex clero Missionis Nankinensis presbyter.

INDEX.

	<i>Num.</i>	<i>Pag.</i>
ARTICULUS PRIMUS : De litteris Dominicalibus ante Calendarii cor-		
rectionem.		
Calendarium Julii Cæsaris.	(Not. 1.)	1.
Cyclus solaris.	1.	2.
Usus septem litterarum Dominicalium... ..	1...	2.
Litteræ Dominicales in annis bissextilibus.	3.	2.
Numeri litterarum Dominicalium significativi.	6...	3.
Formula prima ad inveniendam litteram Dominicalem ante Calendarii		
correctionem.	9.	4.
Littera Dominicalis anni primi Æræ Christianæ... ..	14.	4.
Arithmetica operatio primæ Formulæ... ..	17.	5.
Exempla primæ Formulæ.	18.	6.
ARTICULUS SECUNDUS : De Epactis ante Calendarii correctionem...		
Duratio lunationis juxta Julianam supputationem.	21.	7.
Annus lunaris communis et embolimaris.	21...	8.
Distributio dierum cycli decennovennalis in menses lunares.	23.	8.
Anni bissextiles in cyclo decennovennali.	25.	8.
Tabula annorum bissextilium in cyclo decennovennali... ..	26.	9.
Excessus dierum anni solaris supra annum lunarem.	27.	9.
Epactarum progressus.	28.	9.
Epactæ ætatem lunæ indicant... ..	28.	10.
Epactæ ante Calendarii correctionem Aureis numeris constanter respon-		
debant... ..	28.	10.
Initium et finis annorum lunarium relate ad annos solares... ..	28.	10.
Mensis lunaris ad eum mensem solarem pertinet, in quo ille completur.	29.	10.
Mensis embolimæus est secunda lunatio in uno mense solari.	29.	10.
Tabula Aureorum numerorum, Epactarum, mensium embolimæorum,		
initii et finis annorum lunarium ante Calendarii correctionem.	30.	11.
In antiquo Calendario apponebantur Aurei numeri non Epactæ... ..	31.	11.
Tabula Epactarum totius anni ante Calendarii correctionem.	32.	12.
Tabula numerorum dierum cujusvis lunationis in quovis mense solari		
sub diversis Epactis ante Calendarii correctionem... ..	34.	13.
Formula secunda ad inveniendam Epactam ante Calendarii correctionem.	36.	14.
Aureus numerus anni primi Æræ Christianæ.	41.	14.
Duo modi ad inveniendum Aureum numerum cujuslibet anni... ..	41.	14.
Lunationes embolimææ post Calendarii correctionem... ..	(Not. 1.)	14.
Epacta primi anni Æræ Christianæ.	43.	15.
Arithmetica operatio secundæ Formulæ.	45.	15.
Exempla secundæ Formulæ.	46...	16.
ARTICULUS TERTIUS : De litteris Dominicalibus post Calendarii		
correctionem.		
Duratio anni solaris juxta supputationem Gregorianam.	49.	17.

	<i>Num.</i>	<i>Pag.</i>
Exemptio decem dierum ex Octobri in anno correctionis Calendarii...	49.	18.
Suppressio trium bissextorum quaque quatuor seculorum periodo. ...	50.	18.
Interveniente anno seculari, in quo bissextus vacat, litteræ Dominicales in cyclo solari non eodem ordine circumeunt... ..	50.	18.
Formula tertia ad inveniendam litteram Dominicalem post Calendarii correctionem.	51.	18.
Arithmetica operatio tertiæ Formulæ... ..	59.	19.
Exempla tertiæ Formulæ.	60...	20.
ARTICULUS QUARTUS : De Epactis post Calendarii correctionem...		
Duratio lunationis juxta supputationem Gregorianam.	63.	21.
Additio trium dierum ad Epactam anni correctionis Calendarii... ..	63.	22.
Novilunium in Calendario Ecclesiastico assignatum ordinarie est posticipatum.	(Not. 1.)	22.
Additio octo dierum ad Epactas octo annorum secularium in quaque vinginti quinque seculorum periodo.	64.	22.
Anni seculares <i>Æquationi lunari</i> subjecti.	64.	23.
Progressus Epactalis, occurrente <i>Metemptosi</i> vel <i>Proemptosi</i>	65...	23.
Tabula Epactalium progressuum in annis secularibus... ..	67.	24.
Interveniente anno seculari, in quo contingit vel sola <i>æquatio solaris</i> , vel sola <i>æquatio lunaris</i> , series Epactarum mutatur.	69.	25.
Variæ series Epactarum in certis seculorum periodis... ..	69.	26.
Numerus dierum mensium lunarium.	70.	26.
Anni embolimares.	71.	27.
Tabula Epactarum et litterarum Dominicalium totius anni post Calendarii correctionem.	73.	28.
Usus Epactæ XXV <i>incommunis</i>	74.	30.
Usus Epactæ XIX <i>incommunis</i>	75.	30.
Formula quarta ad inveniendam Epactam post Calendarii correctionem.	76.	30.
Arithmetica operatio quartæ Formulæ... ..	91.	32.
Exempla quartæ Formulæ.	92.	33.
Litteræ Martyrologii... ..	(N. B.)	35.
ARTICULUS QUINTUS : De die Paschatis...		
Pascha non celebratur ante 22 Martii neque post 25 Aprilis.	95.	36.
Formula quinta ad inveniendam diem Paschalem anni sub Epacta minore quam 24... ..	97.	37.
Arithmetica operatio quintæ Formulæ... ..	106.	38.
Exempla quintæ Formulæ.	107...	39.
Formula sexta ad inveniendam diem Paschalem anni sub Epacta majore quam 23.	110.	40.
Arithmetica operatio sextæ Formulæ... ..	119.	42.
Exempla sextæ Formulæ.	120.	43.
Observanda de anno sub Epacta 24 et littera Dominicali <i>d</i> , et de anno sub Epacta XXV <i>incommuni</i> , littera Dominicali <i>c</i> , et Aureo numero 11.	123.	44.
Formula septima ad cognoscendum utrum ex numero diem Paschalem indicante per calculum sextæ Formulæ obtento demendi sint 7 dies.	126.	45.
Exempla septimæ Formulæ... ..	136.	46.

DE CALENDARIO ECCLESIASTICO.



ARTICULUS PRIMUS.

DE LITTERIS DOMINICALIBUS

ANTE CALENDARIJ CORRECTIONEM.

1. Juxta Calendarium Julianum (1) annus tropicus seu solaris continet 365 dies et 6 horas, quæ horæ quarto quoque anno bissextum kalendas Martii constituunt : 28 anni cum suis 7 bissextis diebus efformant 10227 dies : Hi vero dies per 7 divisi efficiunt 1461 septenarias

(1) Romulus, qui anno 751 ante Æram vulgarem Romam condidit, annum decem constare mensibus constituit, quorum 1^{us} erat Martius; 2^{us}, Aprilis; 3^{us}, Maius; 4^{us}, Junius; 5^{us}, Quintilis; 6^{us}, Sextilis; 7^{us}, September; 8^{us}, October; 9^{us}, November; 10^{us}, December. Numa Pompilius, qui anno 714 ante Æram vulgarem Romulo successit, initio anni duos addidit menses, Januarium et Februarium, eo ordine ut 1^{us} mensis esset Januarius; 2^{us}, Februarius; 3^{us}, Martius; 4^{us}, Aprilis et ita deinceps uti supra. Quorum quatuor menses, Martius, Maius, Quintilis et October erant 31 dierum, cæteri vero, 30 duntaxat. Anno 46 ante Æram vulgarem, anno confusionis dicto, Julius Cæsar Calendarium reformans, Quintilem voluit suo nomine nuncupari Julium, et constituit sex menses impares, Januarium videlicet, Martium, Maium, Julium, Septembrem et Novembrem constare 31 diebus, cæteros pares, nempe Aprilem, Junium, Sextilem, Octobrem et Decembrem esse 30 dierum, Februarium vero anno communi 29 dies, et bissextili 30 continere. Inde Calendarium Julianum dictum fuit. Sub Cæsare Octaviano Augusto, qui anno 41 ante Æram vulgarem Imperio potitus fuit, Sextilis ex ejus nomine Augustus fuit appellatus : et ut hic mensis esset 31 dierum, una dies Februario detracta ei fuit addita, ita ut

series; quarum revolutione perfecta, hæ series eodem ordine redeunt (1). Hæc 28 annorum revolutio cyclus solaris dicitur (2). Ecclesia, quæ in feriis determinandis Calendarium Julianum sibi adoptavit, in Calendario Ecclesiastico septem primas Alphabeti litteras singulis septenariæ seriei seu hebdomadæ diebus assignavit, ad primam cujusque hebdomadæ diem seu diem Dominicam omnium mensium totius anni denotandam: Hæ litteræ ideo Dominicales dictæ, et sunt ita dispositæ ut littera *a* respondeat primæ diei Januarii; *b*, secundæ diei; *c*, tertiæ diei; *d*, quartæ diei; *e*, quintæ diei; *f*, sextæ diei; *g*, septimæ diei; et iterum eodem ordine littera *a*, octavæ diei; *b*, nonæ diei, ac ita deinceps per totum anni decursum, et *a* ultimo in diem 31 Decembris recidet (3).

2. Singulis annis communibus solaribus una ex his litteris per vices assignatur, quæ diem Dominicam totius anni indicat. Cum autem annus communis solaris 365 dies, idest 52 hebdomadas et 1 diem contineat, littera Dominicalis de anno in annum ab una littera ad aliam, ordine retrogrado, hanc septenarum litterarum seriem circumit: ex. gr. 1^o anno est *b*, 2^o anno erit *a*, et 3^o anno *g* et sic deinceps.

3. Cum anni bissextiles, quorum Februario post 23^{am} diem additur 1 dies *bissextus kalendas Martii* (4), diebus 366 idest 52 hebdomadis et 2 diebus constant, et littera *f*, quæ in Calendario perpetuo Ecclesiastico

Februarius anno communi 28 dies et bissextili 29 contineret: Insuper constitutum fuit ut October et December essent 31 dierum, loco Septembris et Novembris, qui 30 dies in posterum servarent, remanente eodem numero dierum in cæteris mensibus, uti a Julio Cæsare fuit statutum. Hæc dierum mensium distributio hactenus servatur. — Æra vulgaris ab anno 42 Imperii Cæsaris Octaviani Augusti initium ducit. Hoc vocabulum Æra aliqui derivant ex litteris *a. er. a.* olim usurpatis, quæ significabant *annus erat Augusti*.

(1) Vide infra N. 6.

(2) Hic cyclus dicitur solaris, non quia solem respicit, sed quia prima septenariæ seriei dies, quam Dominicam vocamus, apud Romanos dies *solis* appellabatur. Hujus cycli auctor fuit Sosigenes celebris astronomus Ægyptius, cujus opera Julius Cæsar ad reformandum Calendarium usus est.

(3) Vide infra N. 73.

(4) In Martyrologio dies bissextus et sextus kalendas Martii leguntur sub eodem numero lunæ. Sed in Calendario civili Bis vi. kalendas scribitur 24 Februarii; vi. kalendas, 25; pridie kalendas, 29.

diei 24^{to} Februarii est assignata, diei subsequenti etiam serviat, littera Dominicalis a die 24^o Februarii in aliam mutatur, in præcedentem regrediendo: Annis igitur bissextilibus geminæ litteræ Dominicales attribuantur: Ex. gr. annus 1904, qui bissextilis erit, habebit litteras Dominicales *c* et *b*, uti infra in exemplo videre est.

4. EXEMPLUM.

Februar. 20. Sabbatum.	<i>b.</i>	X. kalendas	Martii.
„ 21. DIES DOMINICA.	<i>c.</i>	IX. kalendas	„
„ 22. FERIA 2 ^a .	<i>d.</i>	VIII. kalendas	„
„ 23. FERIA 3 ^a .	<i>e.</i>	VII. kalendas	„
„ 24. FERIA 4 ^a .	<i>f.</i>	Bis VI. KALENDAS	„
„ 25. FERIA 5 ^a .	<i>f.</i>	VI. kalendas	„
„ 26. FERIA 6 ^a .	<i>g.</i>	V. kalendas	„
„ 27. Sabbatum.	<i>a.</i>	IV. kalendas	„
„ 28. DIES DOMINICA.	<i>b.</i>	III. kalendas	„
„ 29. FERIA 2 ^a .	<i>c.</i>	Pridie kalendas	„

5. Hinc annis bissextilibus prima littera Dominicalis diem Dominicam a principio anni usque ad 24 Februarii inclusive ostendit, secunda autem diem Dominicam a 25 Februarii usque ad finem anni indicat, et ideo sub hac secunda littera dies Paschalis reperitur, cum Pascha ex statuto Ecclesie nunquam ante 22 Martii celebretur. Littera igitur Dominicalis, quæ de anno bissextili quæritur, est secunda seu ea, sub qua dies Dominica Paschalis cadit.

6. Hæc litterarum Dominicalium ordinatio, qua cuique anno communi una littera, bissextili vero duæ assignantur, revoluto 28 annorum spatio, rursum redit. Sed post Calendarii correctionem ob bissextum in aliquibus annis secularibus seu centesimis omissum litteræ Dominicales post 28 annos jam non constanter redeunt eodem ordine. (Vide infra N. 50). Ut hæ Dominicales litteræ partes calculi agere possint, earum unicuique valorem numeri attribuimus, uti videre est in tabula sequenti, in qua singulis characteribus numeralibus repræsentantur.

7. TABULA LITTERARUM DOMINICALIUM.

<i>a</i>	<i>b</i>	<i>c</i>	<i>d</i>	<i>e</i>	<i>f</i>	<i>g</i>
0	1	2	3	4	5	6

8. Anno 1° Æræ vulgaris cyclus solaris erat sub numero 10; ideo 1^a dies Dominica hujus anni contigit die 2^a Januarii sub littera Dominicali *b*; ex hac litteræ Dominicales sequentium annorum deducuntur.

9. PRIMA FORMULA ALGEBRICA

AD INVENIENDAM LITTERAM DOMINICALEM
ANTE CALENDARIi CORRECTIONEM.

$$L = R [*9 - R (A + IA : *4) : *7] : *7$$

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

10. *L* = *Littera*, Dominicalis per characterem numeralem repræsentata (1).

11. *R* = *Residuum* divisionis, non habito ad integram quotientis partem respectu.

12. *A* = Numerus *anni*, de quo quæritur.

13. *I* = *Integra* quotientis pars, non habito ad divisionis residuum respectu.

14. Numerus methodicus *9 fundatur in eo quod primo Æræ vulgaris anno prima dies Dominica contigit sub littera Dominicali *b* (2); et littera Dominicalis anni præcedentis fuit *c*, cui valorem numeri 2 attribuimus (3); Hic numerus 2 auctus numero 7, nempe numero dierum unius hebdomadæ, fit 9, ut differentia ex subtractione proveniens sit semper positiva.

15. Numerus methodicus *4 fundatur in eo quod 4^{us} quisque annus ante Calendarii correctionem semper bissextus erat.

16. Numerus methodicus *7 fundatur in eo quod hebdomada 7 dies continet.

N. B. 1°. Numeri methodici, asterisco * ad sinistram adjecto, indicantur.

2°. Numeri methodici intelliguntur hi numeri in formula adhibiti uti methodi bases, et pro cujuslibet anni calculo invariabiles. In horum explicatione solum breviter innuitur ratio, ne hæc Appendix voluminosa evadat.

(1) Vide supra N. 7.

(2) Vide supra N. 8.

(3) Vide supra. N. 7.

ARITHMETICA OPERATIO

PRIMÆ FORMULÆ ALGEBRICÆ.

EX. GR. DE ANNO 1368.

17. I. Numerum anni, cujus litteram Dominicalem quæris, divide per $\ast 4$, et integram quotientis partem adnota per h , residuum vero divisionis rejice.

$$\text{Ex. gr. } \ast 1368 : \ast 4 = 342 + (0 : \ast 4)$$

II. Numero anni adde integram quotientis partem h , et totum adnota per j .

$$\text{Ex. gr. } \ast 1368 + 342 = 1710$$

III. Totum j divide per $\ast 7$, et residuum divisionis adnota per k , integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } 1710 : \ast 7 = (244) + 2 : \ast 7$$

IV. Ex numero $\ast 9$ subtrahe residuum divisionis k , et differentiam adnota per l .

$$\text{Ex. gr. } \ast 9 - 2 = 7$$

V. Differentiam l divide per $\ast 7$, et residuum divisionis adnota per m , integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } 7 : \ast 7 = (1) + 0 : \ast 7$$

VI. Residuum divisionis m est numerus indicans litteram Dominicalem, de qua quæris.

Porro 0 indicat litteram Dominicalem a .

Ergo anno 1368 littera Dominicalis est a .

N. B. 1°. Numerus anni, de quo quæritur, littera a ad sinistram adjecta, indicatur.

2°. Numerus sive integræ partis quotientis, sive residui divisionis, e calculo rejiciendus parenthesi includitur.

18. I. EXEMPLUM.

Quæritur littera Dominicalis anni 1368.

$$\text{I. } *1368 : *4 = \overset{h}{342} + (0 : *4)$$

$$\text{II. } *1368 + \overset{h}{342} = \overset{j}{1710}$$

$$\text{III. } *1710 : *7 = \overset{j}{(244)} + \overset{k}{2 : *7}$$

$$\text{IV. } *9 - \overset{k}{2} = \overset{l}{7}$$

$$\text{V. } \overset{l}{7} : *7 = (1) + \overset{m}{0 : *7}$$

$$\text{VI. } \overset{m}{0} \text{ indicat litt. Domin. } a$$

Anno 1368 littera Dominicalis est *a*.

19. II. EXEMPLUM.

Quæritur littera Dominicalis anni 1000.

$$\text{I. } *1000 : *4 = \overset{h}{250} + (0 : *4)$$

$$\text{II. } *1000 + \overset{h}{250} = \overset{j}{1250}$$

$$\text{III. } 1250 : *7 = \overset{j}{(178)} + \overset{k}{4 : *7}$$

$$\text{IV. } *9 - \overset{k}{4} = \overset{l}{5}$$

$$\text{V. } \overset{l}{5} : *7 = (0) + \overset{m}{5 : *7}$$

$$\text{VI. } \overset{m}{5} \text{ indicat litt. Domin. } f$$

Anno 1000 littera Dominicalis est *f*.

20. III. EXEMPLUM.

Quæritur littera Dominicalis anni 98.

$$\text{I. } *98 : *4 = \overset{h}{24} + (2 : *4)$$

$$\text{II. } *98 + \overset{h}{24} = \overset{j}{122}$$

$$\text{III. } 122 : *7 = (\overset{j}{17}) + \overset{k}{3} : *7$$

$$\text{IV. } *9 - \overset{k}{3} = \overset{l}{6}$$

$$\text{V. } \overset{l}{6} : *7 = (\overset{m}{0}) + \overset{m}{6} : *7$$

$$\text{VI. } \overset{m}{6} \text{ indicat litt. Domin. } g$$

Anno 98 littera Dominicalis est *g*.

ARTICULUS SECUNDUS.

DE EPACTIS

ANTE CALENDARIi CORRECTIONEM.

21. Juxta Calendarium Julianum lunatio media putabatur constare 29 diebus, 12 horis, 44 minutis primis, 25 minutis secundis, et circiter 32 minutis tertiis, ($29^d 12^h 44^m 25^s 32^{iii}$). Postquam 235 lunationes, quas unus cyclus decennovennalis Numeri aurei (1) continet, pervolutæ fuerint, novilunia eodem ordine redeunt. 235 lunationes, quæ 19 annorum tropicorum spatio respondent, in 19 annos lunares distribuuntur eo modo, ut

(1) Cyclus decennovennalis dicitur lunaris, quia eo pervoluto, phases et eclipses lunæ eodem fere ordine redeunt. Dicitur etiam Numerus aureus, quia Athenis ob ingeniosam ejus inventionem characteribus aureis inscribebatur. Hujus auctor fuit Meton celebris astronomus Atheniensis anno 433 a. C.

7 anni, nempe (si supponatur primus annus lunaris cum solari simul inchoare), 3^{us}, 6^{us}, 9^{us}, 11^{us}, 14^{us}, 17^{us}, 19^{us}, quique habeant 13 menses lunares, cæteri vero 12 anni quique solum 12 menses servant. Annus lunaris 13 mensium dicitur embolimaris, ideoque 13^{us} mensis embolimæus vel intercalaris vocatur : annus vero lunaris 12 mensium communis appellatur.

22. In spatio 19 annorum tropicorum, quorum singuli 365 diebus, plus 6 horis, seu 1 quarta diei parte putabantur constare, continentur 6935 dies, plus 114 horæ seu 4 dies cum 18 horis. Hi 6935 dies in 235 lunares menses eo modo partiuntur, ut in anno lunari tum embolimari tum communi 12 menses sint alternatim dierum 29 vel 30 : ex 7 tamen mensibus embolimæis, 6 habeant 30 dies, 7^{us} vero, qui est in ultimo cycli decennovennalis anno, solum 29 dies contineat.

23. Cum, propter quod lunatio 29 dies et 12 horas continet, menses lunares sint alternatim dierum 29 vel 30, illi 6 embolimæi menses per se etiam essent alternatim 29 vel 30 dierum, nempe 3 menses 30 dierum et alii 3 menses 29 dierum. Sed quia lunatio præter 29 dies et 12 horas, continet horæ fractionem, nempe 44 minuta prima, 25 minuta secunda, et circiter 32 minuta tertia ($44^1 25^11 32^{III}$) : hæc fractio horæ per 235 lunationes congesta efformat 174 horas : præterea quia septimus mensis embolimæus habet solum 29 dies, supersunt adhuc 12 horæ : hæc 12 horæ et illæ 174 horæ efficiunt 186 horas : ex his 186 horis desumuntur 72 horæ, quibus 3 dies efformati, illis 6 mensibus embolimæis distribuuntur ; ideo illi 6 menses embolimæi omnes sunt 30 dierum.

24. Reliquæ 114 horæ, quæ ex dictis 186 horis supersunt, efficiunt 4 dies plus 18 horas. Hi 4 dies distribuuntur mensibus lunaribus, qui, anno bissextili occurrente, bissextum diem Kalendas Martii includunt. Unde hi menses anno bissextil 1 diem plus continent. Hæc vero residuæ 18 horæ, seu 3 quartæ partes diei, anno sequenti, 6 horis, seu 1 quarta diei parte, auctæ efficiunt 1 diem bissextum.

25. Cum igitur primus cyclus decennovennalis, 4 diebus bissextis insertis, 18 horas sequenti cyclo relinquat, hic sequens cyclus, qui per se quoque illas 114 horas continet, habebit 132 horas, quæ 5 dies plus 12 horas constituunt : Hic igitur sequens cyclus decennovennalis habebit 5 bissextos dies et cyclo tertio 12 horas transmittet : Pari ratione hic tertius cyclus, qui suas quoque 114 horas continet, habebit 126 horas, quæ 5 dies plus 6 horas efformant : tertius ergo cyclus habebit etiam 5 dies bissextos, et quarto cyclo 6 horas derelinquet : item hic quartus cyclus, qui suas

etiam 114 horas continet, habebit 120 horas, quæ 5 dies absque residuo efformant : quartus igitur cyclus habebit etiam 5 dies bissextos. Hinc ex quatuor cyclis decennovennalibus, qui 76 annos continent, primus cyclus habet 4 dies bissextos, cæteri tres cycli quique 5 dies bissextos continent : Ideoque quaternis quibusque cyclis, nempe 76 annis, pervolutis, idem ordo bissextilium annorum redit. Quo vero ordine anni bissextiles in cyclo decennovennali adjiciantur, clarius in sequenti tabula exhibetur.

26. TABULA ANNORUM BISSEXTILIUM
IN CYCLO DEGENNOVENNALI.

In cyclo	Annus bissextus.					Horæ cyclo sequenti relinquendæ.
	0	4 ^{us}	8 ^{us}	12 ^{us}	16 ^{us}	
1°	0	4 ^{us}	8 ^{us}	12 ^{us}	16 ^{us}	18.
2°	1 ^{us}	5 ^{us}	9 ^{us}	13 ^{us}	17 ^{us}	12.
3°	2 ^{us}	6 ^{us}	10 ^{us}	14 ^{us}	18 ^{us}	6.
4°	3 ^{us}	7 ^{us}	11 ^{us}	15 ^{us}	19 ^{us}	0.

27. Cum annus lunaris communis, qui 6 lunationibus 29 dierum, et 6 aliis 30 dierum constat, 354 dies contineat, 11 diebus brevior est, quam annus solaris communis 365 dierum, ideoque primum novilunium anni, de anno in annum 11 diebus prægreditur, ita ut anno subsequenti 22 diebus, et denuo sequenti anno 33 diebus prius, quam primo anno, contingat. Ex. gr. si primo anno 1^{us} mensis lunaris incipit die 1° Januarii, anno sequenti, die 21° Decembris anni præcedentis, et anno tertio, die 10° Decembris præteriti incipiet.

28. Quando numerus dierum per 11 successive adauctarum superat 29, inseritur mensis embolimæus. Ut facilius notescat, quibus annis menses embolimæi inserendi sint, et quanam mensis solaris die initium 1^{mi} mensis lunaris incidat, cyclus novenidenarum Epactarum confectus est, quæ cyclo decennovennali Aurei numeri respondent. Epactæ, quæ etymologice *ad-augere* sonant, per continuum 11 dierum augmentum progrediuntur, et quando numeri aucti fuerint supra 29 (id est, quando novilunium jam 30 vel plus diebus initium anni solaris antecesserit), rejiciuntur 30, qui mensem embolimæum constituunt, et residuus numerus erit Epacta. Illa tamen

Epacta, quæ ultimo decennovennalis cycli anno contingit, seu quæ Aureo numero 19 respondet, per 12 dies progreditur, ut hujus anni mensis embolimæus sit 29 dierum (vide supra N. 22). Cum igitur hi anni sint embolimares, quorum Epactæ, si 11 diebus pergant augeri, numerum 29 superant, omnes Epactæ, quæ numerum 18 excedunt, annos embolimares denotant. Quoniam quo majores sunt Epactæ, eo pluribus diebus annus lunaris ante solarem incipit, Epacta ætatem lunæ in initio anni solaris indicat, seu numerum dierum exhibet, quos 1^{us} mensis lunaris percucurrerit in Decembri præcedenti. Ex. gr. anno, cujus Epacta est 11, 1^{um} novilunium anni incidit die 21^o Decembris anni præcedentis, ideoque 1^{us} mensis lunaris habet 11 dies, antequam annus solaris incipiat. Ante Calendarii correctionem Epactæ in usu non erant nisi 19, et elapsis 19 annis, eodem ordine redibant, ideoque Aureis numeris constanter respondebant : Et Epacta * respondebat Aureo numero 3, quia circa sexti seculi medium, anno, quo Aurei numeri in Calendario apponi inceperunt ad novilunia mensium indicanda, novilunium 1^{mi} mensis 1^o die Januarii incidebat, et Aureus numerus erat 3. Ideoque Annus lunaris sub Epacta * (quæ locum tenet 0 vel 30) incipit cum anno solari, cæteri anni Decembri præcedenti inchoant. Annus lunaris sub Epacta 19 terminatur cum anno solari, cæteri anni ante finem Decembris complentur, uti videre est in Tabula N. 30.

29. Mensis lunaris pertinere censetur ad eum mensem solarem, in quo finit, non vero in quo incipit, juxta illud antiquum axioma « *In quo completur, mensi detur* : » Ex. gr. mensis lunaris die 21^o Decembris inchoans ad Januarium subsequentis anni pertinet. Mensis embolimæus est secunda lunatio in uno mense solari, seu est ea, quæ completur in eodem mense solari ac lunatio præcedens : Ex. gr. sub Epacta 22 lunatio, quæ die 2^o Octobris incipiens, die 30^o ejusdem mensis finit (vide infra N. 32.), est mensis embolimæus (1). Hæ embolimææ lunationes variis mensibus solaribus inseruntur, prout Epactæ postulant : Inter has 7 embolimæas lunationes, 3 sunt plenæ, aliæ 4 cavæ (2), uti videre est infra in N. 34.

(1) Mensis embolimæus dicitur 13^{us} (supra in N. 21), non quidem mensium ordine, sed numero, quia in annis embolimaribus habetur 1 lunatio plus, præter 6 plenas, et totidem cavas.

(2) Dictum est (supra in N. 22) 6 menses embolimæos esse 30 dierum, et 7^{um} esse 29 dierum, quia inter 7 lunationes, quæ in annis embolimaribus superadduntur mensibus 6 plenis et totidem cavis, sunt 6 plenæ, et 7^a cava.

30. TABULA AUREORUM NUMERORUM, EPACTARUM,
MENSIIUM EMBOLIMÆORUM, INITII ET FINIS ANNORUM LUNARIUM
ANTE CALENDARIi CORRECTIONEM.

Aureus numerus.	Epacta.	Annus lunaris incipit.	Mensis embolimæus a die ad diem inclusive.	Annus lunaris completur inclusive.
3	*	1 Januarii.	.....	20 Decembris.
4	11	21 { Decembris præcedentis.	.....	9 „
5	22	10 „	a 2 ad 30 Octobr.	28 „
6	3	29 „	.....	17 „
7	14	18 „	.....	6 „
8	25	7 „	a 2 ad 31 Julii.	25 „
9	6	26 „	.....	14 „
10	17	15 „	.....	3 „
11	28	4 „	a 2 ad 30 Aprilis.	22 „
12	9	23 „	.....	11 „
13	20	12 „	a 2 ad 30 Novembr.	30 „
14	1	31 „	.....	19 „
15	12	20 „	.....	8 „
16	23	9 „	a 2 ad 31 August.	27 „
17	4	28 „	.....	16 „
18	15	17 „	.....	5 „
19	26	6 „	a 2 ad 30 Junii.	23 „
1	8	24 „	.....	12 „
2	19	13 „	a 2 ad 31 Decembr.	31 „

31. In hac tabula numeri majusculi annos embolimares indicant : Epacta 26 ad sequentem 8 habet progressum 12 dierum, quia Aureo numero 19 respondet, uti supra N. 28 dictum fuit. In antiquo Ecclesiæ Calendario apponebantur non Epactæ, sed Aurei numeri : Quoniam vero Epactæ Aureis numeris constanter respondebant, in sequenti tabula antiqui Calendarii loco Aureorum numerorum Epactæ apponuntur, ut in quo Calendarium antiquum ab eo reformato circa assignationem noviluniorum differat, uno intuitu videri queat. In hac tabula (N. 32) in pluribus mensibus omittitur 1 dies inter Epactas 28 et 26, 25 et 23, 22 et 20 : additur autem 1 dies inter Epactas 26 et 25. Hoc fit, ut lunatio, quæ omissionem includit, sit 29 dierum : quæ vero additionem cum una omissione includit, sit 30 dierum ; quæ tandem additionem cum bina omissione includit, sit 29 dierum.

32. TABULA EPACTARUM TOTIUS ANNI ANTE CALENDARIi CORRECTIONEM.

EPACTÆ.

Dies.	Jan.	Feb.	Mar.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Oct.	Nov.	Dec.
1	*	.....	*	.....	28	.....	26	25	23	23	.....	20
2	.....	28	.....	28	.....	26	25	23	22	22	20	19
3	28	26	28	.....	26	25	.....	22	.....	20	19	.....
4	.....	25	.....	26	25	23	23	.....	20	19	.....	17
5	26	.....	26	25	.....	22	22	20	19	.....	17	.....
6	25	23	25	23	23	.....	.....	19	.....	17	.....	15
7	.....	22	.....	22	22	20	20	.....	17	.....	15	14
8	23	.....	23	.....	.....	19	19	17	.....	15	14	.....
9	22	20	22	20	20	.....	.....	.....	15	14	.....	12
10	.....	19	.....	19	19	17	17	15	14	.....	12	11
11	20	.....	20	.....	.....	.....	.....	14	.....	12	11	.....
12	19	17	19	17	17	15	15	.....	12	11	.....	9
13	.....	.....	.....	.....	.....	14	14	12	11	.....	9	8
14	17	15	17	15	15	.....	.....	11	.....	9	8	.....
15	.....	14	.....	14	14	12	12	.....	9	8	.....	6
16	15	.....	15	.....	.....	11	11	9	8	.....	6	.....
17	14	12	14	12	12	.....	.....	8	.....	6	.....	4
18	.....	11	.....	11	11	9	9	.....	6	.....	4	3
19	12	.....	12	.....	.....	8	8	6	.....	4	3	.....
20	11	9	11	9	9	.....	.....	.....	4	3	.....	1
21	.....	8	.....	8	8	6	6	4	3	.....	1	*
22	9	.....	9	.....	.....	.....	.....	3	.....	1	*	.....
23	8	6	8	6	6	4	4	.....	1	*	.....	28
24	.....	.....	.....	.....	.....	3	3	1	*	.....	28	26
25	6	4	6	4	4	.....	.....	*	.....	28	26	.....
26	.....	3	.....	3	3	1	1	.....	28	26	.....	25
27	4	.....	4	.....	.....	*	*	28	26	.....	25	.....
28	3	1	3	1	1	.....	.....	26	.....	25	.....	23
29	.....	o	.....	*	*	28	28	.....	25	.....	23	22
30	1	o	1	.....	.....	.....	26	25	.....	23	22	.....
31	*	o	*	o	28	o	.....	.....	o	22	o	20

33. In tabula præcedenti (N. 32) omnes Epactæ diebus mensium appositæ novilunium iis diebus incidere indicant. Ex. gr. anno, cujus Epacta est *, die 1^a, 31^a Januarii, 1^a, 31^a Martii, 29^a Aprilis etc. novilunia contingunt : ita de cæteris. Plures habentur dies, quibus Epactæ non sunt appositæ, quia iis novilunia nunquam contingere supponebantur. Quot sint dies cujusvis lunationis in quovis mense solari sub diversis Epactis, et cui nam mense solari in annis embolimaribus sub diversis Epactis binæ lunationes attribuantur, in tabula sequenti clare exhibetur.

34. TABULA NUMERORUM DIERUM

CUJUSVIS LUNATIONIS

IN QUOVIS MENSE SOLARI SUB DIVERSIS EPACTIS

ANTE CALENDARIi CORRECTIONEM.

Epacta	*	28	26	25	23	22	20	19	17	15	14	12	11	9	8	6	4	3	1
In Jan.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In Feb.	29	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
In Mar.	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In Apr.	29	$\begin{cases} 30 \\ 29 \end{cases}$	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
In Mai.	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In Jun.	29	29	$\begin{cases} 30 \\ 29 \end{cases}$	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
In Jul.	30	30	29	$\begin{cases} 29 \\ 30 \end{cases}$	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In Aug.	29	29	29	29	$\begin{cases} 29 \\ 30 \end{cases}$	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	28	29	29
In Sep.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In Oct.	29	29	29	29	29	$\begin{cases} 30 \\ 29 \end{cases}$	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
In Nov.	30	30	30	30	30	30	$\begin{cases} 30 \\ 29 \end{cases}$	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
In Dec.	29	29	29	29	29	29	30	$\begin{cases} 29 \\ 30 \end{cases}$	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29

Numerus dierum lunationis.

35. In annis communibus lunationes constanter alternatim sunt 30 et 29 dierum, id est, in mensibus imparibus, Januario, Martio etc. finientes sunt 30 dierum, et in paribus, Febuario, Aprili etc. finientes sunt 29 dierum. At in annis embolimaribus non modica habetur divagatio, uti videre est supra in tabula N. 34 (1).

36. SECUNDA FORMULA ALGEBRICA.

AD INVENIENDAM EPACTAM
ANTE CALENDARIi CORRECTIONEM.

$$E = R[*11 \times (*1 + RA:*19) - *3]:*30$$

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

37. E. = Epacta.

38. R. (Vide supra N. 11).

39. A. (Vide supra N. 12).

40. Numerus methodicus *11 fundatur in eo quod annus solaris communis annum lunarem communem 11 diebus excedit.

41. Numerus methodicus *1 fundatur in eo quod cyclus decennovenalis Aurei numeri prius 1 anno incepit, quam Æra Christiana; hujus enim 1^{us} annus erat sub Aureo numero 2. Hinc ad cognoscendum Aureum numerum anni, de quo quæris, numero anni adde unitatem 1 : et totam summam inde conflata divide per 19; quod superest, erit Aureus numerus ipsius anni. Si nihil superest, erit Aureus numerus 19. Idem obtinere potes, si numerum anni per 19 divides, dein residuo divisionis unitatem 1 addas; summa erit Aureus numerus ipsius anni : si nihil superest, erit Aureus numerus 1.

42. Numerus methodicus *19 fundatur in eo quod cyclus Aurei numeri continet 19 annos.

(1) Post Calendarii correctionem in annis embolimaribus divagatio circa numerum dierum in serie lunationum modica habetur : lunatio embolimæa sub Epacta 29 habetur in Martio; sub 28, in Aprili; sub 27, in Maio; sub 26, in Junio; sub XXV, 25, et 24, in Julio; sub 23, in Augusto; sub 22, in Septembri; sub 21, in Octobri; sub 20, in Novembri; sub 19, in Decembri; sub 18, concurrente Aureo numero 19, item in Decembri (vide infra N. 73).

43. Numerus methodicus *3 fundatur in eo quod Epacta 1^{mi} anni Æræ Christianæ 3 diebus posterior erat, quàm ea quæ esset juxta Aureum numerum illius anni. Nam Aureus numerus illo anno erat 2, et si (ratione excessus dierum anni solaris communis supra annum lunarem communem) pro unaquaque Aurei numeri unitate, 11 dies adderentur, Epacta dicti anni esset 22. Porro Epacta illius anni erat 19, et 3 unitatibus minor quam 22 : ex ea igitur Epacta, quæ ratione Aurei numeri esset, 3 unitates subtrahendæ sunt, ut vera Epacta obtineatur.

44. Numerus methodicus *30 fundatur in eo quod series Epactarum ad numerum 30 extendit.

ARITHMETICA OPERATIO
SECUNDÆ FORMULÆ ALGEBRICÆ.

EX. GR. DE ANNO 1368.

45. I. Numerum anni, de quo quæris, divide per *19, et residuum divisionis adnota per *h*, integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } *1368 : *19 = (72) + 0 : *19$$

II. Residuo divisionis *h* adde *1, et totum adnota per *j*.

$$\text{Ex. gr. } 0 + *1 = 1$$

III. Totum *j* multiplica per *11, et productum adnota per *k*.

$$\text{Ex. gr. } 1 \times *11 = 11$$

IV. Ex producto *k* subtrahe *3, et differentiam adnota per *l*.

$$\text{Ex. gr. } 11 - *3 = 8$$

V. Differentiam *l* divide per *30, et residuum divisionis adnota per *m*, integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } 8 : *30 = (0) + 8 : *30$$

VI. Residuum *m* est Epacta anni de quo quæris.

$$\text{Ex. gr. } 8 \text{ est Epacta.}$$

Ergo Epacta anni 1368 est 8.

46. I. EXEMPLUM.

Quæritur Epacta anni 1368.

- I. ${}^h1368:19 = (72) + {}^h0:19$
 II. ${}^h0 + {}^j1 = {}^j1$
 III. ${}^j1 \times {}^k11 = {}^k11$
 IV. ${}^k11 - {}^l3 = {}^l8$
 V. ${}^l8:30 = (0) + {}^m8:30$
 VI. m8 est Epacta.

Anno 1368 Epacta est 8.

47. II. EXEMPLUM.

Quæritur Epacta anni 1000.

- I. ${}^h1000:19 = (52) + {}^h12:19$
 II. ${}^h12 + {}^j1 = {}^j13$
 III. ${}^j13 + {}^k11 = {}^k143$
 IV. ${}^k143 - {}^l3 = {}^l140$
 V. ${}^l140:30 = (4) + {}^m20:30$
 VI. m20 est Epacta.

Anno 1000 Epacta est 20.

48. III. EXEMPLUM.

Quæritur Epacta anni 98.

$$\text{I. } ^{\text{h}}98 : ^{\text{h}}19 = (5) + ^{\text{h}}3 : ^{\text{h}}19$$

$$\text{II. } ^{\text{h}}3 + ^{\text{j}}1 = ^{\text{j}}4$$

$$\text{III. } ^{\text{j}}4 \times ^{\text{k}}11 = ^{\text{k}}44$$

$$\text{IV. } ^{\text{k}}44 - ^{\text{l}}3 = ^{\text{l}}41$$

$$\text{V. } ^{\text{l}}41 : ^{\text{m}}30 = (1) + ^{\text{m}}11 : ^{\text{m}}30$$

$$\text{VI. } ^{\text{m}}11 \text{ est Epacta.}$$

Anno 98 Epacta est 11.



ARTICULUS TERTIUS.

DE LITTERIS DOMINICALIBUS

POST CALENDARII CORRECTIONEM.

49. Cum annus tropicus 365 dies, 5 horas, 48 minuta prima, 49 minuta secunda, 42 minuta tertia ($365^{\text{d}} 5^{\text{h}} 48^{\text{l}} 49^{\text{m}} 42^{\text{m}} 42^{\text{m}}$) contineat, non vero 365 dies et 6 horas, uti Calendarium Julianum supputabat, annus solaris juxta Julianam supputationem longior est 11 minutis primis, 10 minutis secundis, et 18 minutis tertiis ($11^{\text{l}} 10^{\text{m}} 18^{\text{m}}$). Hæc differentia 11 plus minutorum causa fuit ut æquinoctium vernum, a quo dies Dominica Paschalis dependet, et quod anno 325° fuerat diei 21^æ Martii a Concilio I. Nicæno restitutum, anno 1580° diebus 10 prius contingeret et in diem 11^{um} Martii incideret. Nam hæc 11 minuta faciunt 24 horas per spatium 134 annorum, ita ut, annis 134 pervolutis, æquinoctium vernum 1 die prius incidat, quam in Juliana supputatione, qua annus supponitur esse 365 dierum et 6 horarum. Ecclesia anno 1582° ad hunc præteritum errorem corrigendum

statuit (1), ut 10 dies in mense Octobris ipsius anni diminuerentur, ut videlicet post 4^{am} diem Octobris, sequens dies esset 15^a hujus mensis. Quam ob rem littera Dominicalis, quæ eo anno erat *g*, post 15^{am} diem Octobris in *c* mutata fuit.

50. Insuper Ecclesia ad eundem errorem in posterum evitandum statuit ut bissextus 4^{to} quoque anno, ut antea est, continueretur, sed, ab anno 1601^o inclusive initium ducendo, in 400 quibusque annis, primi tres seculares seu centesimi anni, qui antea bissexti erant, deinceps sine bissexto transigerentur, solum quartus quisque secularis annus remaneret bissextus (2). Hinc omnes anni non seculares, quorum numerus non est exacte per 4 divisibilis, uti ante Calendarii correctionem non sunt bissexti: Sed nec amplius bissexti sunt ii anni seculares, seu anni ultimi cujusvis seculi, cujus *seculi* numerus non est exacte per 4 divisibilis, ex. gr. annus 1700^{us}, 1800^{us}, 1900^{us}, 2100^{us}, 2200^{us} etc. non sunt bissexti, cum numeri 17, 18, 19, 21, 22 non sint per 4 exacte divisibiles. Quoniam igitur ex hac correctione quaterna quæque secula tribus diebus minus quam antea intercalantur, litteræ Dominicales in cyclo solari (28 annorum), qui annum secularem bissexto vacantem includit, non redeunt eodem ordine ac in cyclo præcedenti, aut subsequenti. Hujus tamen subsequentis cycli litteræ Dominicales rursum eodem ordine in sequentibus cyclis circumeunt usque ad cyclum qui denuo annum secularem bissexto vacantem includet.

51. TERTIA FORMULA ALGEBRICA

AD INVENIENDAM LITTERAM DOMINICALEM
POST CALENDarii CORRECTIONEM.

$$L = R[S - R(A + IA : 4 + IS : 4) : 7] : 7$$

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

52. *L*. (vide supra N. 10).

53. *R*. (vide supra N. 11).

(1) Summus Pontifex Gregorius XIII die VI Kalendas Martii anni 1582 Calendarii correctionem publicavit per Bullam *Inter gravissimas*. Qui in hac correctione operam præstiterunt, præcipui fuerunt Cardinalis Sirlet, Christophus Clavius S. J. Germanus, et Aloysius Lilius medicus Neapolitanus, qui ultimus ante bullæ promulgationem obiit.

(2) In spatio circiter 134 annorum una dies diminuitur.

54. S. = Numerus *seculorum* anni, de quo quæritur.

55. I. (vide supra N. 13).

56. A. (vide supra N. 12).

57. De numero methodico *4 (vide supra N. 15).

58. De numero methodico *7 (vide supra N. 16).

ARITHMETICA OPERATIO

TERTIE FORMULÆ ALGEBRICÆ.

EX. GR. DE ANNO 1624.

59. I. Numerum anni, de quo quæris, divide per *4, et integram quotientis partem adnota per *h*, residuum vero divisionis rejice.

$$\text{Ex. gr. } 1624 : 4 = 406 + (0 : 4)$$

II. Numerum *seculorum* anni, de quo quæris, divide per *4, et integram quotientis partem adnota per *j*, residuum vero divisionis rejice.

$$\text{Ex. gr. } 16 : 4 = 4 + (0 : 4)$$

III. Numero anni adde duplicem præcedentem integram quotientis partem *h* et *j*, et totum adnota per *k*.

$$\text{Ex. gr. } 1624 + 406 + 4 = 2034$$

IV. Totum *k* divide per *7, et residuum divisionis adnota per *l*, integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } 2034 : 7 = (290) + 4 : 7$$

V. Ex numero *seculorum* subtrahe residuum *l*, et differentiam adnota per *m*.

$$\text{Ex. gr. } 16 - 4 = 12$$

VI. Differentiam *m* divide per *7, et residuum divisionis adnota per *n*, integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } 12 : 7 = (1) + 5 : 7$$

N. B. Numerus *seculorum* anni, de quo quæritur, littera *s* ad sinistram adjecta, indicatur.

VII. Residuum divisionis n est numerus indicans litteram Dominicalem, de qua quæris.

Porro 5 indicat litteram Dominicalem f .

Ergo anno 1624 littera Dominicalis est f .

60. I. EXEMPLUM.

Quæritur littera Dominicalis anni 1624.

$$\text{I. } 1624:4 = 406 + (0:4)$$

$$\text{II. } 16:4 = 4 + (0:4)$$

$$\text{III. } 1624 + 406 + 4 = 2034$$

$$\text{IV. } 2034:7 = (290) + 4:7$$

$$\text{V. } 16 - 4 = 12$$

$$\text{VI. } 12:7 = (1) + 5:7$$

$$\text{VII. } 5 \text{ indicat litt. Dominic. } f$$

Anno 1624 littera Dominicalis est f .

61. II. EXEMPLUM.

Quæritur littera Dominicalis anni 1802.

$$\text{I. } 1802:4 = 450 + (2:4)$$

$$\text{II. } 18:4 = 4 + (2:4)$$

$$\text{III. } 1802 + 450 + 4 = 2256$$

$$\text{IV. } 2256:7 = (322) + 2:7$$

$$\text{V. } 18 - 2 = 16$$

$$\text{VI. } 16:7 = (2) + 2:7$$

$$\text{VII. } 2 \text{ indicat litt. Dominic. } c$$

Anno 1802 littera Dominicalis est c .

62. III. EXEMPLUM.

Quæritur littera Dominicalis anni 2003.

$$\text{I. } ^a2003 : ^h4 = 500 + (3 : ^h4)$$

$$\text{II. } ^a20 : ^j4 = 5 + (0 : ^j4)$$

$$\text{III. } ^a2003 + 500 + 5 = ^k2508$$

$$\text{IV. } ^k2508 : ^l7 = (358) + 2 : ^l7$$

$$\text{V. } ^a20 - \frac{1}{2} = ^m18$$

$$\text{VI. } ^m18 : ^n7 = (2) + 4 : ^n7$$

$$\text{VII. } ^n4 \text{ indicat litt. Dominic. } e$$

Anno 2003 littera Dominicalis est *e*.



ARTICULUS QUARTUS.

DE EPACTIS

POST CALENDARIII CORRECTIONEM.

63. Cum lunatio media 29 dies, 12 horas, 44 minuta prima, 3 minuta secunda ($29^d 12^h 44^l 3^m$) contineat, non vero 29 dies, 12 horas, 44 minuta prima, 25 minuta secunda, 32 minuta tertia ($29^d 12^h 44^l 25^m 32^m$), uti Julianum Calendarium supputabat, lunatio juxta Julianam supputationem 22 minutis secundis, 32 minutis tertiis longior est, quam vera media lunatio. Porro excessus 22 minutorum secundorum et 32 minutorum tertiorum in singulis lunationibus efficit ut, pervoluto uno cyclo decennovenali seu 19 annorum spatio, novilunium 1 hora, 28 minutis primis, 15 minutis secundis, 20 minutis tertiis ($1^h 28^l 15^m 20^m$) præcedat; et post 312 $\frac{1}{2}$ circiter annos fere 24 horis seu 1 die, post 625 annos, 2 diebus, et post 1250 annos, 4 diebus prius contingat, quam in Calendario Juliano assignatum.

Hic error causa fuit ut circa annum 1580^{um} novilunium 4 diebus prius incideret, quam in calendario assignatum. Ad hunc præteritum errorem corrigendum, Ecclesia statuit ut eo correctionis anno (1582), 10 diebus ob erroneam anni tropici supputationem detractis, 3 dies adderentur Epactæ hujus anni (1); ideo in ea correctione factum fuit ut eo anno, quo Epacta erat 3, et dies 4^{us} Octobris erat 14^a luna, dies subsequens, qui fuit habitus 15^{us} Octobris, esset non 15^a sed 18^a luna, et Epacta post diem 15^{um} Octobris esset 26 (2).

64. Præterea Ecclesia ad eundem errorem in posterum evitandum statuit ut, annis non secularibus seu non centesimis, Epactalis progressus per 11 dierum augmentum, et, occurrente Aureo numero 19, per 12, uti mos est, continuaretur; insuper statuit ut ab anno 1400^o exclusive initium ducendo, in quaque futura 25 seculorum, seu 2500 annorum periodo, 8 dies Epactis adderentur, eo modo, ut, incipiendo ab anno 1400^o exclusive, occurrente quarti seculi anno, scilicet 1800^o, Epactæ adderetur prima ex octo unitatibus, et deinceps occurrente tertii seculi ultimo anno in singulis

(1) Cum anno correctionis novilunium 4 diebus præcessisset diem in Calendario assignatum, 4 dies addi Epactæ debuissent; At Ecclesia statuit 3 tantum dies addi, quia voluit ut novilunium ideo et plenilunium in Calendario assignaretur posticipatum, ne dies Dominica Paschalis Christianorum cum Paschate Judæorum concurreret. Judæi enim Pascha celebrant in Mensis Nisan plenilunio, quod in diem verni æquinoclii cadit, vel ipsum proxime sequitur. Ecclesia vero illud celebrat die Dominica post plenilunium, quod verno æquinoclio contingit, vel ipsi proxime succedit. Si igitur plenilunium Ecclesiasticum sit posticipatum, Paschalis Dominica dies nunquam concidet in plenilunio, quo Judæi Pascha celebrant. Unde novilunium in Calendario per Epactas assignatum non solum est medium sed etiam posticipatum, ita ut verum novilunium sæpissime uno vel duobus diebus, quandoque tribus prius contingat, et raro in eodem die incidat.

(2) Anno correctionis Calendarii Epacta erat 3. Si numero 3 addas 3, summam habebis 6. Si ex 6 subtrahas 10 (nempe numerum dierum in eo solari anno suppressorum), habebis minus 4. Si rursum 4 subtrahas ex 30 (nempe numero unius cycli Epactarum), summam habebis 26, seu $3+3=6$, $6-10=-4$, $30-4=26$: ideo eo anno Epacta, cui additi fuerunt 3 dies, mutata fuit in 26: et Epacta anni subsequenti fuit 7.

ternis seculis usque ad complenda 25 secula, quæ anno 3900° inclusive desinent, Epactis successive adderetur una ex reliquis septem unitatibus : Postea per alia 25 secula, eadem prorsus ratione Epactis adderentur alii 8 dies, et ita deinceps. Ideoque Epacta, quæ progreditur ad annum 1800^{um}, 2100^{um}, 2400^{um}, 2700^{um}, 3000^{um}, 3300^{um}, 3600^{um}, 3900^{um}, 4300^{um}, 4600^{um}, 4900^{um}, 5200^{um}, 5500^{um}, 5800^{um}, 6100^{um}, 6400^{um}, 6800^{um}, 7100^{um}, 7400^{um}, 7700^{um}, 8000^{um}, 8300^{um}, 8600^{um}, 8900^{um}, 9300^{um}, 9600^{um}, 9900^{um}, 10200^{um}, 10500^{um}, 10800^{um}, 11100^{um}, 11400^{um}, 11800^{um}, 12100^{um}, 12400^{um}, 12700^{um}, 13000^{um}, 13300^{um}, 13600^{um}, 13900^{um}, 14300^{um}, 14600^{um}, 14900^{um}, 15200^{um}, 15500^{um}, 15800^{um}, 16100^{um}, 16400^{um} etc., 1 die plus supra communem progressum nempe 11 dierum adaugetur.

65. Igitur in correctione Calendarii, ut illud anno tam solari quam lunari conforme esset, duplex *æquatio* fuit statuta, *solaris* videlicet et *lunaris*. *Æquatio solaris*, *Metemptosis* dicta, consistit in hoc quod anno correctionis dempti fuerunt 10 dies ex Octobri, et in futurum supprimuntur bissexti dies in 3 secularibus annis quaternorum quorumque seculorum (1). *Æquatio lunaris*, *Proemptosis* dicta, consistit in hoc quod anno correctionis 3 dies additi fuerunt Epactæ hujus anni, et in posterum 8 dies addentur Epactis 8 secularium annorum in quaque 25 seculorum periodo (2). In anno seculari *Æquationi solari* subjecto (3), ob bissexti suppressionem novilunium una die posticipatur, et ideo progressus Epactalis ad hunc annum una die a communi progressu nempe 11 dierum diminuitur : in anno vero seculari *Æquationi lunari* subjecto (4), ob Epactæ augmentum novilunium una die anticipatur, et ideo progressus Epactalis ad hunc annum una die augetur supra communem progressum. In Epactali igitur ad annum secularem progressu ratio hujus duplicis *Æquationis* habenda est, simul cum respectu ad Aureum numerum 1 : progressus enim Epactalis

(1) Vide supra N. N. 49. 50.

(2) Vide supra N. N. 63. 64.

(3) Annus secularis *Æquationi solari* subjectus dicitur is, in quo bissextus est suppressus et ideo ejus Epacta diminuitur 1 die : vice versa annus huic *Æquationi* non subjectus dicitur is secularis, in quo bissextus servatur.

(4) Annus secularis *Æquationi lunari* subjectus dicitur is, qui adnumeratur inter 8 seculares annos in quaque 25 seculorum periodo, et cujus Epacta augenda est 1 die : Vice versa annus huic *Æquationi* non subjectus dicitur is, qui non est inter illos 8 seculares annos, et cujus Epacta neque augenda est.

de anno sub Aureo Numero 19 ad annum sub Aureo numero 1, semper 1 die augetur, uti supra N. 28 diximus.

66. Hinc progressus Epactalis 1°. ad annum secularem *Æquationi solari* non vero *lunari* subjectum, neque sub Aureo Numero 1, habet 10 dies : 2°. ad annum secularem a) *Æquationi cum solari tum lunari* subjectum, sed non sub Aureo numero 1, b) *Æquationi solari*, non *lunari* subjectum, et sub Aureo numero 1, c) *Æquationi* neque *solari* neque *lunari* subjectum, nec etiam sub Aureo numero 1, habet 11 dies : 3°. ad annum secularem a) *Æquationi cum solari tum lunari* subjectum, et sub Aureo numero 1, b) *Æquationi non solari*, sed *lunari* subjectum, neque vero sub Aureo numero 1, c) *Æquationi non solari nec lunari* subjectum sed sub Aureo numero 1, habet 12 dies : 4°. ad annum *Æquationi non solari sed lunari* subjectum, et sub Aureo numero 1, habet 13 dies. Hos varios Epactarum progressus clarius exhibebit tabula sequens.

67. TABULA

EPACTALIUM PROGRESSUUM IN ANNIS SECULARIBUS.

	Annus secularis.	Subjectus Æquationi solari.	Subjectus Æquationi lunari.	Sub Aureo numero 1.	Habet Epactalem progressum.	Exempla.
					Per dies.	Anno 1699 Epacta 29
I.	„ „	„ „	„ „	„ „	10	„ 1700 „ 9
	„ „	„ „	„ „	„ „	11	„ 1799 „ 23
II.	„ „	„ „	„ „	„ „	11	„ 1800 „ 4
	„ „	„ „	„ „	„ „	11	„ 1899 „ 18
	„ „	„ „	„ „	„ „	11	„ 1900 „ 29
	„ „	„ „	„ „	„ „	11	„ 1999 „ 13
III.	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 2000 „ 24
	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 13299 „ 29
	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 13300 „ 11
	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 2399 „ 22
IV.	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 2400 „ 4
	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 7599 „ 23
	„ „	„ „	„ „	„ „	12	„ 7600 „ 5
	„ „	„ „	„ „	„ „	13	„ 15199 „ 20
	„ „	„ „	„ „	„ „	13	„ 15200 „ 3

68. 1°. Anno seculari, cujus Epacta per progressum 10 dierum exorta est, mensis lunaris decembri præterito inchoans habet 31 dies, et 31^{us} dies decembris, et dies subsequens nempe 1^{us} Januarii pronuntiantur sub eodem numero lunæ: ex. gr. dies 31^{us} decembris anni 1699ⁿⁱ, et 1^{us} Januarii 1700^{mi}, uterque pronuntiatur 10^a luna.

2°. Anno seculari, cujus Epacta per progressum 11 dierum exorta est, mensis lunaris decembri præterito inchoans habet 30 dies. Si hic annus sit sub Aureo numero 1, dies 31^{us} præteriti decembris et 1^{us} Januarii pronuntiantur sub eodem numero lunæ, et hic mensis lunaris terminatur in Januario sub numero 29 lunæ: ex. gr. dies 31^{us} decembris anni 1899ⁿⁱ et 1^{us} Januarii 1900^{mi} uterque pronuntiatur 29^a luna (1).

3°. Anno seculari, cujus Epacta per progressum 12 dierum exorta est, mensis lunaris decembri præterito inchoans habet 29 dies, et inter diem 31^{um} decembris præteriti et 1^{um} Januarii omittitur pronuntiatio unius diei, et mensis completur sub numero 30 lunæ: ex. gr. dies 31^{us} decembris anni 2399ⁿⁱ pronuntiatur 3^a luna, et 1^{us} Januarii 2400^{mi} pronuntiatur 5^a luna, et mensis completur sub 30^a luna.

4°. Anno seculari, cujus Epacta per progressum 13 dierum exorta est, mensis lunaris decembri præterito inchoans habet 28 dies, et inter diem 31^{um} decembris præteriti et 1^{um} Januarii omittitur pronuntiatio unius diei, et hic mensis completur sub numero 29 lunæ: ex. gr. dies 31^{us} decembris anni 15199ⁿⁱ pronuntiatur 1^a luna, et 1^{us} Januarii 15200^{mi} pronuntiatur 3^a luna, et mensis sub 29^a luna completur.

69. Cum Epactæ post Calendarii correctionem non uti antea uniformiter progrediantur, et earum 19 arithmeticæ notæ, quæ olim in usu erant, jam non sufficiant, 30 notæ fuerunt statutæ: quæ quidem non simul adhibentur, sed desumuntur tantum 19 notæ pro usu in certa annorum periodo: qua terminata, alia 19 notarum series assumetur. Ea autem periodus completur, interveniente anno seculari, in quo occurrit *Æquatio solaris* et non *lunaris*, vel vice versa. Occurrente enim *Æquatione solari* non *lunari*, progressus Epactalis diminuitur 1 die, occurrente vero *Æquatione*

(1) Anno sub Aureo numero 1, luna in kalendis Januarii pronuntianda est 1 die minor, quam littera Martyrologii adnotat. De hoc vide *Explicationem* in *Martyrologio*.

lunari et non solari, adaugetur 1 die (1). Quam ob rem, interveniente huiusmodi seculari anno, Epactæ de 1 unitate majores aut minores sunt, quam in serie præcedenti, et ideo Aureis numeris cum eadem differentia respondent. Porro *Æquatio solaris* pluries quam *Æquatio lunaris* recurrit, cum illa in 25 seculis octiesdecies vel noviesdecies contingat, hæc vero nonnisi octies : hinc in decursa seculorum singulæ Epactæ locum habebunt cuilibet Aureo numero respondendi. Seriem Epactarum in seculorum periodis variari indicabunt sequentia Exempla.

I. Series Epactarum ab anno 1900, (quo occurrit *Æquatio solaris* et non *lunaris*) ad 2199 (2) :

Epacta. 29, 10, 21, 2, 13, 24, 5, 16, 27, 8, 19, *, 11, 22, 3, 14, xxv, 6, 27.

Aur. num. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

II. Series Epactarum ab anno 2200, (quo occurrit *Æquatio solaris* et non *lunaris*) ad 2299 :

Epacta. 28, 9, 20, 1, 12, 23, 4, 15, 26, 7, 18, 29, 10, 21, 2, 13, 24, 5, 16.

Aur. num. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

III. Series Epactarum ab anno 2300 (quo occurrit *Æquatio solaris* et non *lunaris*) ad 2399 :

Epacta. 27, 8, 19, *, 11, 22, 3, 14, 25, 6, 17, 28, 9, 20, 1, 12, 23, 4, 15.

Aur. num. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19.

IV. Series Epactarum ab anno 2400 (quo occurrit *Æquatio lunaris* et non *solaris*) ad 2499 :

Epacta. 28, 9, 20, 1, 12, } etc. uti supra II.
Aur. num. 1, 2, 3, 4, 5, }

70. Menses lunares, uti ante Calendarii correctionem, sunt 29 dierum vel 30 alternatim : sed in primis 4 paribus mensibus solaribus, et in 2 ultimis imparibus 1 dies omittitur, Epactam XXV cum 26, aut 25 cum 24

(1) Vide supra N. 65.

(2) Interveniente anno seculari nempe 2000°, non mutatur series Epactarum, quia eo anno *Æquatio* nec *solaris* neque *lunaris* locum habet : Item interveniente anno seculari nempe 2100°, nec mutatur series Epactarum, quia eo anno *Æquatio* tum *solaris* tum *lunaris* contingit, et in progressu Epactali, unius diei diminutio ob *solarem æquationem*, restituitur adauctione unius diei ob *lunarem æquationem*.

in eadem die uniendo (1), ut mensis lunaris, qui hanc omissionem includit, sit 29 dierum : Ideoque quando Epacta est minor quam 25, mensis lunaris Januario inchoans continet 29 dies, et sequens 30, et sic deinceps alternatim. Si vero Epacta est major quam 24, mensis lunaris Januario inchoans habet 30 dies et sequens 29 et sic deinceps alternatim : Excipienda tamen est Epacta *incommunis* XXV (2) : Sub ea enim mensis Januario inchoans est 29 dierum, et sequens 30, et ita deinceps alternatim.

71. Anni, quorum Epacta si ex 30 subtrahatur, et differentia sit minor quam 12, sunt embolimares : Unde Epactæ, quæ 18 superant, annos embolimares denotant : Annus vero, cujus Epacta est 18, si contingat aub Aureo numero 19, est etiam embolimar. In spatio unius cycli decennovenalis uti ante Calendarii correctionem sunt 7 anni embolimares.

72. Cum dispositio Epactarum post Calendarii correctionem nonnihil ab ea, quæ erat antea, differat, tabulam illarum hic apponere juvat, eisdemque litteræ Dominicales sunt adjectæ.

(1) Vide infra N. N. 73. 74.

(2) In Calendario perpetuo Epacta 25 duplex habetur, una *communis* quæ est scripta sicut cæteræ Epactæ, alia *incommunis*, quæ unica alio modo est consignata : Videlicet si illa sit nigra, hæc est rubra vel vice versa; aut etiam si illa sit vulgaribus numerorum notis consignata, hæc est antiquis numerorum notis scripta, vel vice versa. (Vide infra N. 73).

73. TABULA

EPACTARUM POST CALENDARIJ CORRECTIONEM
ET LITTERARUM DOMINICALIUM.

Dies mensis.	Januarius.	Februarius.	Martius.	Aprilis.	Maius.	Junius.
	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.
1	* A	29 d	* d	29 g	28 b	27 e
2	29 b	28 e	29 e	28 A	27 c	xxv 26 f
3	28 c	27 f	28 f	27 b	26 d	25 24 g
4	27 d	xxv 26 g	27 g	xxv 26 c	xxv 25 e	23 A
5	26 e	25 24 A	26 A	25 24 d	24 f	22 b
6	xxv 25 f	23 b	xxv 25 b	23 e	23 g	21 c
7	24 g	22 c	24 c	22 f	22 A	20 d
8	23 A	21 d	23 d	21 g	21 b	19 e
9	22 b	20 e	22 e	20 A	20 c	18 f
10	21 c	19 f	21 f	19 b	19 d	17 g
11	20 d	18 g	20 g	18 c	18 e	16 A
12	19 e	17 A	19 A	17 d	17 f	15 b
13	18 f	16 b	18 b	16 e	16 g	14 c
14	17 g	15 c	17 c	15 f	15 A	13 d
15	16 A	14 d	16 d	14 g	14 b	12 e
16	15 b	13 e	15 e	13 A	13 c	11 f
17	14 c	12 f	14 f	12 b	12 d	10 g
18	13 d	11 g	13 g	11 c	11 e	9 A
19	12 e	10 A	12 A	10 d	10 f	8 b
20	11 f	9 b	11 b	9 e	9 g	7 c
21	10 g	8 c	10 c	8 f	8 A	6 d
22	9 A	7 d	9 d	7 g	7 b	5 e
23	8 b	6 e	8 e	6 A	6 c	4 f
24	7 c	5 f	7 f	5 b	5 d	3 g
25	6 d	4 g	6 g	4 c	4 e	2 A
26	5 e	3 A	5 A	3 d	3 f	1 b
27	4 f	2 b	4 b	2 e	2 g	* c
28	3 g	1 c	3 c	1 f	1 A	29 d
29	2 A	c	2 d	* g	* b	28 e
30	1 b	c	1 e	29 A	29 c	27 f
31	* c	c	* f	c	28 d	c

N. B. Littera *f* diei 24 Februarii assignata, in anno bissextili servit etiam diei 25 ejusdem mensis. Vide supra N. N. 3 et 4.

73. TABULA

EPACTARUM POST CALENDARIi CORRECTIONEM
ET LITTERARUM DOMINICALIUM.

Dies Mensis.	Julius.	Augustus.	September.	October.	November.	December.
	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.	Cyclus Epact. Litt. Dominic.
1	26 g	25 24 c	23 f	22 A	21 d	20 f
2	xxv 25 A	23 d	22 g	21 b	20 e	19 g
3	24 b	22 e	21 A	20 c	19 f	18 A
4	23 c	21 f	20 b	19 d	18 g	17 b
5	22 d	20 g	19 c	18 e	17 A	16 c
6	21 e	19 A	18 d	17 f	16 b	15 d
7	20 f	18 b	17 e	16 g	15 c	14 e
8	19 g	17 c	16 f	15 A	14 d	13 f
9	18 A	16 d	15 g	14 b	13 e	12 g
10	17 b	15 e	14 A	13 c	12 f	11 A
11	16 c	14 f	13 b	12 d	11 g	10 b
12	15 d	13 g	12 c	11 e	10 A	9 c
13	14 e	12 A	11 d	10 f	9 b	8 d
14	13 f	11 b	10 e	9 g	8 c	7 e
15	12 g	10 c	9 f	8 A	7 d	6 f
16	11 A	9 d	8 g	7 b	6 e	5 g
17	10 b	8 e	7 A	6 c	5 f	4 A
18	9 c	7 f	6 b	5 d	4 g	3 b
19	8 d	6 g	5 c	4 e	3 A	2 c
20	7 e	5 A	4 d	3 f	2 b	1 d
21	6 f	4 b	3 e	2 g	1 c	* c
22	5 g	3 c	2 f	1 A	* d	29 f
23	4 A	2 d	1 g	* b	29 e	28 g
24	3 b	1 e	* A	29 c	28 f	27 A
25	2 c	* f	29 b	28 d	27 g	26 b
26	1 d	29 g	28 c	27 e	xxv 26 A	xxv 25 c
27	* e	28 A	27 d	26 f	25 24 b	24 d
28	29 f	27 b	xxv 26 e	xxv 25 g	23 c	23 e
29	28 g	26 c	25 24 f	24 A	22 d	22 f
30	27 A	xxv 25 d	23 g	23 b	21 e	21 g
31	xxv 26 b	24 e	c	22 c	c	xxix 20 A

74. In præcedenti tabula Epactarum (N. 73) reperitur Epacta 25 duplici modo consignata, una modo *communis*, altera, *incommuni* (1). Hujus Epactæ duplicatio ad hoc inservit, ut novilunia in eodem decennovenнали cyclo non bis eadem die incidant. Cum enim in pluribus mensibus Epacta 25 cum 26 vel cum 24 in eadem die uniatur, nisi illa duplex esset, in eodem decennovenнали cyclo novilunia bis eodem die inciderent. Hinc Epacta *incommunis* XXV cum Epacta 26, et *communis* 25 cum 24 in eadem die unitur, ut, si in eodem decennovenнали cyclo Epacta 25 cum 26 contingat, ea *communis* locum obtineat; si vero Epacta 25 cum 24 concidat, ea *incommunis* usum habeat. Inde fit ut novilunia nunquam in eodem decennovenнали cyclo bis in eadem diem incidant. Nunquam enim tres Epactæ 26, 25, 24 simul eodem cyclo concidunt; sed solum vel 26 cum 25, vel XXV cum 24 simul contingit. Ideoque Epacta XXV *incommunis* locum habet nonnisi annis, quorum Aureus numerus est supra 11, et anno, cujus Aureus numerus est 11, et littera Dominicalis est c. Hic ultimus casus rarissime contingit, et a correctionis anno locum habebit anno 7515°, 7610°, 7762°.

75. Præterea in tabula præcedenti Epactarum (Nº. 73) sub die 31 Decembris reperitur Epacta XIX modo *incommuni* scripta. Hæc Epacta in usu non est nisi anno, quo Epacta 19 et Aureus numerus 19 simul concurrunt. Hic enim annus est septimus embolimaris seu ultimus cycli decennovennalis : et per illam Epactam ad 31 Decembris appositam fit ut hic mensis embolimæus sit 29 dierum; et mensis sequens lunaris, qui die 31 Decembris inchoans, die 29 Januarii anni sequentis sub Aureo numero 1 et Epacta item 1, completur, sit 30 dierum. Hujus modi anni fuerunt 1595, 1614, 1633, 1652, 1671, 1690 et ante 85 secula non iterabuntur.

76. QUARTA FORMULA ALGEBRICA

AD INVENIENDAM EPACTAM
POST CALENDARIJ CORRECTIONEM.

$$E = R[*11 \times (*1 + RA:*19) + I(*32 \times S - *48):*100 + IS:*4 - RS:*30 - *2]:*30$$

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

77. E = Epacta.

78. R (Vide supra N. 11).

(1) Vide supra N. 70 ad calcem nota 2.

79. A (Vide supra N. 12).

80. I (Vide supra N. 13).

81. S (Vide supra N. 54).

82. De numero methodico *11 (vide supra N. 40).

83. De numero methodico *19 (vide supra N. 42).

84. De numero methodico *1 (vide supra N. 41).

85. Numerus methodicus *32 fundatur in hoc quod intra 100 secula seu quater vigintiquinque seculorum spatium, Epactalibus ad seculares annos *lunari æquationi* subjectos progressibus adduntur 32 dies; in spatio enim 25 seculorum 8 dies addendi sunt (1).

86. Numerus methodicus *48 fundatur in hoc quod illa 25 secula, intra quæ Epactalibus ad seculares annos *lunari æquationi* subjectos progressibus addendi sunt 8 dies, computari incipiunt a 14^o seculo exclusive (2). Ideo illa 14 secula dies ratione *lunaris æquationis* addendos non habuerunt. Hic numerus 14 per 8 multiplicatus facit 112 : numerus 112 rursum per numerum 4 (qui est multiplicator producti 100 seculorum per 25 multiplicatorum) multiplicatus facit 448 : si ex hoc producto 448 demantur 400 unitates, accurate per 100 divisibiles, ad faciendas 4 integras unitates, obtinetur differentia 48, quæ est numerus methodicus in hac formula.

87. Numerus methodicus *100 fundatur in hoc quod 25 secula per 4 multiplicata habent productum 100.

88. Numerus methodicus *4 fundatur in hoc quod post Calendarii correctionem solo 4^{to} quoque seculo centesimus annus est bissextilis.

89. Numerus methodicus *2 fundatur in hoc quod correctionem Calendarii præcesserunt 16 secula, ideoque in his 16 seculis, quorum omnes centesimi anni erant bissextiles, fuerunt 16 dies bissexti; sed ex his 16 1^o. demendi sunt 10 dies, qui in correctione Calendarii fuerunt detracti; 2^o. demendi sunt 4 dies, qui sunt 4 integræ unitates quotientis provenientes ex dividendo 448 per 100 (3); 3^o. demendi sunt 4 bissexti dies, qui intra 16 secula quarto quoque centesimo anno locum habuerunt, sicut et post correctionem Calendarii esse debent. Jam vero ex 16 minus 10, minus 4,

(1) Vide supra N. 64.

(2) Vide supra N. 64.

(3) Vide supra N. 86.

minus 4, differentia negativa est 2, ($16 - 10 - 4 - 4 = -2$), quæ est numerus methodicus in hac formula.

90. De numero methodico *30 (vide supra N. 44).

ARITHMETICA OPERATIO

QUARTÆ FORMULÆ ALGEBRICÆ.

EX. GR. DE ANNO 1624.

91. I. Numerum anni, de quo quæris, divide per *19, et residuum divisionis adnota per h , integram vero partem quotientis rejice.

$$\text{Ex. gr. } *1624 : *19 = (85) + 9 : *19$$

II. Residuo divisionis h adde *1, et totum, quod est Aureus numerus anni propositi, adnota per j .

$$\text{Ex. gr. } 9 + *1 = 10$$

III. Totum j multiplica per *11, et productum adnota per k .

$$\text{Ex. gr. } 10 \times *11 = 110$$

IV. Numerum seculorum anni, de quo quæris, multiplica per *32, et productum adnota per l .

$$\text{Ex. gr. } *16 \times *32 = 512$$

V. Ex producto l subtrahe *48, et differentiam adnota per m .

$$\text{Ex. gr. } 512 - *48 = 464$$

VI. Differentiam m divide per *100, et partem integram quotientis adnota per n , residuum vero divisionis rejice.

$$\text{Ex. gr. } 464 : *100 = 4 + (64 : *100)$$

VII. Numerum seculorum divide per *4, et partem integram quotientis adnota per p , residuum vero divisionis rejice.

$$\text{Ex. gr. } *16 : *4 = 4 + (0 : *4)$$

VIII. Producto k adde duplicem præcedentem partem integram quotientis n ac p , et toutum adnota per q .

$$\text{Ex. gr. } 110 + 4 + 4 = 118$$

ix. Numerum seculorum divide per $\ast 30$, et residuum divisionis adnota per r , integram vero quotientis partem rejice.

$$\text{Ex. gr. } \ast 16:\ast 30 = (0) + \overset{r}{16}:\ast 30$$

x. Ex toto q subtrahe residuum divisionis r ac $\ast 2$, et differentiam adnota per s .

$$\text{Ex. gr. } 118 - \overset{q}{16} - \overset{r}{2} = \overset{s}{100}$$

xi. Differentiam s divide per $\ast 30$, et residuum divisionis adnota per t , integram vero partem quotientis rejice.

$$\text{Ex. gr. } 100:\ast 30 = (3) + \overset{t}{10}:\ast 30$$

xii. Residuum divisionis t est Epacta anni, de quo quæris.

$$\text{Ex. gr. } \overset{t}{10} \text{ est Epacta.}$$

Ergo Epacta anni 1624 est 10.

92. I. EXEMPLUM.

Quæritur Epacta anni 1624.

$$\begin{array}{llll} \text{I.} & \ast 1624:\ast 19 & = (85) + \overset{h}{9}:\ast 19 \\ \text{II.} & \overset{h}{9} & + \ast 1 = \overset{j}{10} \\ \text{III.} & \overset{j}{10} & \times \ast 11 = \overset{k}{110} \\ \text{IV.} & \ast 16 & \times \ast 32 = \overset{l}{512} \\ \text{V.} & \overset{l}{512} & - \ast 48 = \overset{m}{464} \\ \text{VI.} & \overset{m}{464}:\ast 100 & = \overset{n}{4} + (64:\ast 100) \\ \text{VII.} & \ast 16:\ast 4 & = \overset{p}{4} + (0:\ast 4) \\ \text{VIII.} & \overset{k}{110} & + \overset{n}{4} + \overset{p}{4} = \overset{q}{118} \\ \text{IX.} & \ast 16:\ast 30 & = (0) + \overset{r}{16}:\ast 30 \\ \text{X.} & \overset{q}{118} & - \overset{r}{16} - \ast 2 = \overset{s}{100} \\ \text{XI.} & 100:\ast 30 & = (3) + \overset{t}{10}:\ast 30 \\ \text{XII.} & \overset{t}{10} & \text{est Epacta.} \end{array}$$

Anno 1624 Epacta est 10.

93. II. EXEMPLUM.

Quæritur Epacta anni 1802.

- I. $^{*}1802:^{*}19 = (94) + \overset{h}{16}:^{*}19$
- II. $\overset{h}{16} + ^{*}1 = \overset{j}{17}$
- III. $\overset{j}{17} \times ^{*}11 = \overset{k}{187}$
- IV. $^{*}18 \times ^{*}32 = \overset{l}{576}$
- V. $\overset{l}{576} - ^{*}48 = \overset{m}{528}$
- VI. $\overset{m}{528}:^{*}100 = \overset{n}{5} + (28:^{*}100)$
- VII. $^{*}18:^{*}4 = \overset{p}{4} + (2:^{*}4)$
- VIII. $\overset{k}{187} + \overset{n}{5} + \overset{p}{4} = \overset{q}{196}$
- IX. $^{*}18:^{*}30 = (0) + \overset{r}{18}:^{*}30$
- X. $\overset{q}{196} - \overset{r}{18} - ^{*}2 = \overset{s}{176}$
- XI. $\overset{s}{176}:^{*}30 = (5) + \overset{t}{26}:^{*}30$
- XII. 26 est Epacta.

Anno 1802 Epacta est 26.

94. III. EXEMPLUM.

Quæritur Epacta anni 2003.

I.	^h 2003:19 = (105)+	^h 8:19
II.	^h 8 + ^j 1 =	^j 9
III.	^j 9 × ^k 11 =	^k 99
IV.	^l 20 × ^l 32 =	^l 640
V.	^l 640 — ^m 48 =	^m 592
VI.	^m 592:100 =	ⁿ 5 + (92:100)
VII.	^p 20:4 =	^p 5 + (0:4)
VIII.	^k 99 + ⁿ 5 + ^p 5 =	^q 109
IX.	^q 20:30 = (0)+	^r 20:30
X.	^q 109 — ^r 20 —	^s 2 = 87
XI.	^s 87:30 = (2)+	^t 27:30
XII.	^t 27 est Epacta.	

Anno 2003 Epacta est 27.

N. B. In Martyrologio triginta litteræ Alphabeti, quæ ordinatim supra Sanctorum historias dispositæ, singulis diebus totius anni, quota luna sit pronuntianda, indicant, triginta numeris Epactarum fixe respondent. Hinc reperta cujuslibet anni Epacta, hoc ipso comperitur littera, quæ eo anno in lectione Martyrologii sit assumenda.

TABELLA LITTERARUM MARTYROLOGII
RESPONDENTIUM NUMERIS EPACTARUM.

a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	n	p	q	r	s	t	u
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
A	B	C	D	E	F	F	G	H	M	N	P							
20	21	22	23	24	25	xxv	26	27	28	29	*							



ARTICULUS QUINTUS.

DE DIE PASCHATIS.

95. Anno 325 Concilium Nicænum I. statuit Pascha celebrandum esse prima die Dominica post diem a novilunio 14^{am}, seu post plenilunium, quod in diem verni æquinocitii (1) cadit, vel ipsum propius sequitur. Cum igitur dies Paschalis a die Dominica et novilunio dependeat, ex littera Dominicali et numero Epactali deducitur. Sed quia anno, cujus Epacta est minor quam 24, plenilunium vel in diem 21 Martii seu in verum ipsum æquinocitium cadit, vel ipsum proxime sequitur, die Dominica proxime illud plenilunium sequenti Pascha celebratur; anno vero, cujus Epacta major est quam 23, plenilunium ante diem 21 Martii seu ante verum ipsum æquinocitium cadit; cum autem Pascha celebrari debeat post plenilunium, quod vel in æquinocitium verum cadit, vel ipsum sequitur, non vero post plenilunium, quod verum æquinocitium antecedit; ideo quando plenilunium diem 21 Martii antecedit, Pascha celebrandum est die Dominica post plenilunium lunæ sequentis. Igitur si Epacta sit minor quam 24, Pascha erit intra 22 Martii et 13 Aprilis inclusive, si vero Epacta major sit quam 23, Pascha erit intra 14 et 25 Aprilis inclusive. Hinc Pascha nunquam celebratur ante 22 Martii neque post 25 Aprilis.

96. Formula ad inveniendam diem Paschalem ante vel post Calendarii correctionem, est eadem : quia Epactæ et litteræ Dominicales, a quibus Pascha exquiritur, diverso jam modo fuerunt inventæ : respectus ergo ad Calendarii correctionem jam inclusus est in ipsis Epactis et litteris Dominicalibus.

(1) Ecclesia, causa facillioris supputationis de die Paschali, supposuit verum æquinocitium semper die 21 Martii incidere.

97. QUINTA FORMULA ALGEBRICA

AD INVENIENDAM DIEM PASCHALEM ANNI,
SUB EPACTA MINORE QUAM 24.

$$P = *45 - E + R(E + L + *2) : *7$$

N. B. Calculo hujus formulæ peracto, differentia inde proveniens, si non sit major quam 31, diem Paschalem in Martio indicat, uti infra in N. 109, in III. exemplo; si vero sit major, ex ea subtrahendus est numerus *31, et differentia denuo proveniens diem Paschalem in Aprili indicat, uti infra in numeris 107, et 108 in I. et II. exemplo.

EXPLICATIO ABREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

98. P = Pascha.

99. E = Epacta.

100. R (Vide supra N. 11).

101. L (Vide supra N. 10).

102. Numerus methodicus *45 fundatur in hoc quod hic numerus 45 constat numero dierum unius mensis lunaris, seu 30 diebus, et 14 diebus a novilunio ad plenilunium, plus 1 die, qui plenilunium proxime sequitur. In Calendario perpetuo Epactæ sunt ita dispositæ, ut, crescente numero Epactarum, decrescat numerus dierum mensis lunaris, et vice versa. Ex hoc fit ut, si Epacta minor quam 24, quævis sit, addatur numero diei, quæ ejus plenilunium sequitur, totum conflatum semper sit 45. Ex. gr. Epacta sit 23, quæ diei 8º Martii in Calendario perpetuo assignata est : dies plenilunio hujus proxime succedens est 22^{us} ejusdem mensis : Hinc Epacta 23 plus 22 dabit 45. Item sit Epacta 10, quæ in die 21º Martii invenitur : dies plenilunio hujus proxime succedens est 4^{us} Aprilis; porro a 1º Martii ad 4^{um} Aprilis inclusive sunt 35 dies : Hinc Epacta 10 plus 35 æquat 45. — Præterea si summa ex Epacta, littera Dominicali anni propositi et *2 conflata dividatur per *7, et ex residuo divisionis subtrahatur Epacta ejusdem anni, differentia inde proveniens, si sit positiva, nunquam excedit numerum 5 (1), et denotat dies a 1º Martii inclusive deorsum ver-

(1) Hæc differentia positiva nunquam excedit numerum 5, quia residuum divisionis per 7 non potest esse major quam 6; et Epacta ab hoc residuo subtrahenda, nec potest esse minor quam 1. Ideoque differentia illa non potest excedere 5.

sus enumerandos, et a primis ejusdem mensis diebus demendos : his diebus ex initio Martii sic demptis, supersunt 45 dies usque ad diem Paschalem. Ex. gr. uti infra in N. 107 in I. Exemplo, $^{\circ}1 + ^{\circ}13 + ^{\circ}2 = 6$, $6 : ^{\circ}7 = (0) + 6 : ^{\circ}7$, $6 - ^{\circ}1 = 5$. Hic ultimus numerus 5 est differentia positiva; si hi 5 dies ex primis Martii diebus demantur, inde a 6^o Martii inclusive usque ad 19^{um} Aprilis, in quo Pascha contingit, numerantur 45 dies, $(31 - 5 + 19 = 45)$. Si vero illa differentia sit negativa, denotat dies a 1^o Martii exclusive retrorsum versus enumerandos, et diebus a 1^o Martii inclusive usque ad diem Paschalem computandis addendos : his et illis diebus simul additis, tota summa efformat 45 dies. Ex. gr. uti infra in N. 108 in II. exemplo, $^{\circ}10 + ^{\circ}15 + ^{\circ}2 = 17$, $17 : ^{\circ}7 = (2) + 3 : ^{\circ}7$, $3 - ^{\circ}10 = -7$. Hic ultimus numerus 7 est differentia negativa; si his 7 diebus addantur dies qui sunt a 1^o Martii usque ad 7^{um} Aprilis, in quo contingit Pascha, tota summa est 45 dierum, $(7 + 31 + 7 = 45)$.

103. Numerus methodicus $^{\circ}2$ fundatur in hoc quod anno, qui immediate Æræ vulgari præcessit, littera Dominicalis erat *c*, cui numerus 2 attribuitus est (1).

104. De numero methodico $^{\circ}7$ (Vide supra N. 16).

105. Numerus methodicus $^{\circ}31$ fundatur in hoc quod Mensis Martii continet 31 dies.

ARITHMETICA OPERATIO

QUINTÆ FORMULÆ ALGEBRICÆ.

EX. GR. DE ANNO

SUB EPACTA 1, ET LITTERA DOMINICALI *d* SEU 3.

106. I. Epactæ anni, de quo quæris, adde litteram Dominicalem ejusdem anni, ac $^{\circ}2$, et totum adnota per *h*.

$$\text{Ex. gr. } ^{\circ}1 + ^{\circ}13 + ^{\circ}2 = \overset{h}{6}$$

N. B. 1^o. Numerus Epactæ, littera *e* ad sinistram adjecta, indicatur.

2^o. Numerus litteræ Dominicalis significativus, littera *l* ad sinistram adjecta, indicatur.

(1) Vide supra N. 7. 8. et 14.

II. Totum h divide per $*7$, et residuum divisionis adnota per j , integram vero partem quotientis rejice.

$$\text{Ex. gr. } 6:\overset{h}{*7} = (\overset{j}{0}) + 6:\overset{j}{*7}$$

III. Numero $*45$ adde residuum divisionis j , ac ex toto inde conflato subtrahe Epactam, et differentiam adnota per k .

$$\text{Ex. gr. } *45 + \overset{j}{6} - \overset{k}{*1} = 50$$

IV. Si differentia k non excedat $*31$, diem Paschalem in Martio indicat, uti infra in N. 109 in III. exemplo. Si vero excedat, uti in hoc exemplo, ex ea subtrahe $*31$, et differentiam inde provenientem adnota per l , et hæc diem Paschalem in Aprili indicat.

$$\text{Ex. gr. } 50 - \overset{k}{*31} = \overset{l}{19}$$

Ergo anno, cujus Epacta est 1, et littera Dominicalis d , seu 3, Pascha contingit die 19 Aprilis.

107. I. EXEMPLUM.

Quæritur Pascha anni, sub Epacta 1, et littera Dominicali d seu 3.

$$\text{I. } \overset{h}{*1} + \overset{h}{13} + \overset{h}{*2} = \overset{h}{6}$$

$$\text{II. } \overset{h}{6}:\overset{h}{*7} = (\overset{j}{0}) + \overset{j}{6}:\overset{j}{*7}$$

$$\text{III. } *45 + \overset{j}{6} - \overset{k}{*1} = 50$$

$$\text{IV. } 50 - \overset{k}{*31} = \overset{l}{19}$$

Pascha die 19 Aprilis contingit, uti anno 2207.

108. II. EXEMPLUM.

Quæritur Pascha anni, sub Epacta 10 et littera Dominicali f seu 5.

$$\text{I. } \overset{h}{*10} + \overset{h}{15} + \overset{h}{*2} = \overset{h}{17}$$

$$\text{II. } \overset{h}{17}:\overset{h}{*7} = (\overset{j}{2}) + \overset{j}{3}:\overset{j}{*7}$$

$$\text{III. } *45 + \overset{j}{3} - \overset{k}{*10} = \overset{k}{38}$$

$$\text{IV. } 38 - \overset{k}{*31} = \overset{l}{7}$$

Pascha die 7 Aprilis contingit, uti anno 1624.

109. III. EXEMPLUM.

Quæritur Pascha anni, sub Epacta 21 et littera Dominicali *e* seu 4.

$$\text{I. } {}^{\circ}21 + {}^14 + {}^2 = 27^{\text{h}}$$

$$\text{II. } 27:7 = (3) + 6:7^{\text{j}}$$

$$\text{III. } {}^{\circ}45 + 6 - {}^{\circ}21 = 30^{\text{k}}$$

Pascha die 30 Martii contingit, uti anno 1902.

110. SEXTA FORMULA ARGEBRICA .

AD INVENIENDAM DIEM PASCHALEM ANNI,
SUB EPACTA MAJORE QUAM 23.

$$P = {}^{\circ}75 - E + R(E + L):7$$

N. B. Calculo hujus formulæ peracto, differentia inde proveniens semper excedit 31; ex ea subtrahendus est numerus ${}^{\circ}31$, et differentia denuo proveniens diem Paschalem in Aprili indicat.

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

111. P. = Pascha.

112. E. = Epacta.

113. R. (Vide supra N. 11).

114. L. (Vide supra N. 10).

115. Numerus methodicus ${}^{\circ}75$ fundatur in hoc quod, quando Epacta est major quam 23, plenilunium cadit ante vernal æquinoctium; ideoque Pascha erit post plenilunium sequentis lunæ, uti supra N. 95 exposuimus. Quam ob rationem numero methodico ${}^{\circ}45$ præcedentis quintæ formulæ (1) additur numerus dierum unius lunæ seu 30 dies: ex hoc fit ut, si Epacta major quam 23, quævis sit, addatur diei, quæ ejus plenilunium sequitur, totum conflatum semper sit 75: Ex. gr. Epacta sit 28, quæ diei 2^{do} Aprilis assignata est: dies hujus plenilunio succedens est 16^{us}

(1) Vide supra N. 102.

ejusdem mensis, seu a 1° Martii 47^{us} : totum conflatum ex 28 plus 47 est 75. — Præterea si summa ex Epacta et littera Dominicali anni propositi, conflata dividatur per *7, et ex residuo divisionis subtrahatur Epacta ejusdem anni, differentia inde proveniens semper est negativa, et denotat dies a 1° Martii exclusive retrorsum versus enumerandos et diebus a 1° Martii inclusive usque ad diem Paschalem computandis addendos : his et illis diebus simul additis, tota summa efformat 75 dies. Ex. gr. uti infra in N. 120, in I. exemplo, $^{*}24 + ^{+}2 = 26$, $26 : ^{*}7 = (3) + 5 : ^{*}7$, $5 - ^{*}24 = -19$. Hic ultimus numerus 19 est differentia negativa; si his 19 diebus addantur dies, qui sunt a 1° Martii usque ad 25^{um} Aprilis, in quo contingit Pascha, tota summa est 75 dierum, $(19 + 31 + 25 = 75)$.

116. Numerus methodicus *2, qui in præcedenti quinta formula habetur, in hac non exstat : ratio est quia in hac formula additi sunt 30 dies : ex quibus si demantur 28 unitates integre divisibiles per 7 litteras Dominicales, supersunt 2 unitates, quæ illarum 2 unitatum locum tenent : Secus enim si adhuc adderentur 2 unitates, Pascha feria 3^a, non die Dominica contingeret, quod esse non potest.

117. De numero methodico *7 (vide supra N. 16).

118. De numero methodico *31 (vide supra N. 105).

ARITHMETICA OPERATIO
SEXTÆ FORMULÆ ALGEBRICÆ.

EX. GR. DE ANNO
SUB EPACTA 24 ET LITTERA DOMINICALI *c* SEU 2.

119. I. Epactæ anni, de quo quæris, adde litteram Dominicalem ejusdem anni, et totum adnota per *h*.

$$\text{Ex. gr. } 24 + \overset{h}{12} = 26$$

II. Totum *h* divide per *7, et residuum divisionis adnota per *j*, integram vero partem quotientis rejice.

$$\text{Ex. gr. } 26 : \overset{h}{7} = (3) + \overset{j}{5} : 7$$

III. Numero *75 adde residuum divisionis *j*, ac ex toto inde conflato subtrahe Epactam, et differentiam adnota per *k*.

$$\text{Ex. gr. } 26 + \overset{j}{5} - \overset{k}{24} = 56$$

IV. Ex differentia *k* subtrahe *31, et differentiam adnota per *l*, et hæc differentia indicat diem Paschalem in mense Aprilis.

$$\text{Ex. gr. } 56 - \overset{k}{31} = \overset{l}{25}$$

Ergo anno, cujus Epacta est 24 et littera Dominicalis *c* seu 2, Pascha contingit die 25 Aprilis.

120. I. EXEMPLUM.

Quæritur Pascha anni, sub Epacta 24 et littera Dominicali *c* seu 2.

$$\begin{array}{ll}
 \text{I.} & {}^e24 + {}^h12 = {}^h26 \\
 \text{II.} & {}^h26 : {}^j7 = (3) + {}^j5 : {}^k7 \\
 \text{III.} & {}^j75 + {}^j5 - {}^e24 = {}^k56 \\
 \text{IV.} & {}^k56 - {}^l31 = {}^l25
 \end{array}$$

Pascha die 25 Aprilis contingit, uti anno 1943.

121. II. EXEMPLUM.

Quæritur Pascha anni, sub Epacta 28 et littera Dominicali *g* seu 6.

$$\begin{array}{ll}
 \text{I.} & {}^e28 + {}^h16 = {}^h34 \\
 \text{II.} & {}^h34 : {}^j7 = (4) + {}^j6 : {}^k7 \\
 \text{III.} & {}^j75 + {}^j6 - {}^e28 = {}^k53 \\
 \text{IV.} & {}^k53 - {}^l31 = {}^l22
 \end{array}$$

Pascha die 22 Aprilis contingit, uti anno 2204.

122. III. EXEMPLUM.

Quæritur Pascha anni, sub Epacta * seu 30 et littera Dominicali *b* seu 1.

$$\begin{array}{ll}
 \text{I.} & {}^e30 + {}^h11 = {}^h31 \\
 \text{II.} & {}^h31 : {}^j7 = (4) + {}^j3 : {}^k7 \\
 \text{III.} & {}^j75 + {}^j3 - {}^e30 = {}^k48 \\
 \text{IV.} & {}^k48 - {}^l31 = {}^l17
 \end{array}$$

Pascha die 17 Aprilis contingit, uti anno 1881.

123. Observandum est circa datam sextam formulam adesse duas exceptiones : 1°. In anno, quo Epacta est 24 et littera Dominicalis est *d* seu 3, (quavis sit Aureus numerus), Pascha juxta calculum datæ formulæ cadit in diem 26 Aprilis. Cum autem ex statuto Ecclesiæ Pascha nunquam celebretur post 25 Aprilis, occurrente hoc casu, ex numero 26 subtrahendi sunt 7 dies, et Pascha erit 19 Aprilis, ut continget anno 1981.

124. 2°. In anno, quo Epacta est XXV *incommunis* (1), littera Dominicalis *c* seu 2 et Aureus numerus 11, Pascha ex calculo datæ formulæ cadit in diem 25 Aprilis : sed ex dispositione perpetui Calendarii ab Ecclesia statuta, Pascha anno, quo tria supra dicta concurrunt, celebratur 18 Aprilis : ideo occurrente hujusmodi anno, ex numero 25 demendi sunt 7 dies. Hic casus rarissimus est, et a correctione Calendarii locum habebit anno 7515, 7610, et 7762.

125. At hæ duæ exceptiones non sunt arbitrariæ, sed in ipsa Epactarum, litterarum Dominicalium et Aureorum numerorum dispositione fundantur. Per calculum enim circa horum trium combinatione cognosci potest, utrum ex numero per formulam sextam prius obtento, qui diem Paschalem indicare debet, demendi sint 7 dies. Ad id cognoscendum, calculus de Epacta, littera Dominicali et Aureo numero anni propositi peragitur juxta septimam formulam infra in N. 126 appositam. Calculo septimæ formulæ peracto, solum in duobus casibus, quando nimirum Epacta est 24 et littera Dominicalis est *d* seu 3, vel quando Epacta est XXV *incommunis*, littera Dominicalis est *c* seu 2 et Aureus numerus est 11, obtinetur 1 unitas per minus 7 multiplicanda, et inde ex numero diei Paschalis prius obtento demendi sunt 7 dies, uti infra in numeris 136 et 138 patebit. Præter duos supra dictos casus obtinetur semper zero : ideo nihil ex numero prius obtento est demendum : igitur numerus prius obtentus indicat ipsam diem Paschalem, uti infra in N. 140 videre est.

(1) Vide supra N. 70. et 74.

126. SEPTIMA FORMULA ALGEBRICA

AD COGNOSCENDUM

UTRUM EX NUMERO DIEM PASCHALEM INDICANTE

PER CALCULUM SEXTÆ FORMULÆ OBTENTO

DEMENDI SINT 7 DIES.

$$P = 75 - E + R \frac{E+L}{7} - 7 \times [I \frac{24}{E} \times I \frac{E}{24} \times I \frac{3}{E} \times I \frac{L}{3} + I \frac{25}{E} \times I \frac{E}{25} \times I \frac{3}{E} \times I \frac{L}{3} \times I \frac{11}{N} \times I \frac{N}{11}]$$

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM ET NUMERORUM METHODICORUM.

127. P. = Pascha.

128. E. = Epacta.

129. R. = *Residuum* divisionis (vide supra N. 11).

130. L. = Littera Dominicalis (vide supra N. 10).

131. I. = *Integra* quotientis pars (vide supra N. 13).

132. N. = Numerus aureus anni de quo quæritur.

133. Numeri methodici *24 et *25 fundantur in hoc quod anni, in quibus ex numero diei Paschalis per formulam sextam obtento demendi sunt 7 dies, habent Epactam 24 vel 25.

134. Numeri methodici *3 et *2 fundantur in hoc quod anni, in quibus ex numero diei Paschalis per formulam sextam obtento demendi sunt 7 dies, habent litteram dominicalem *d* seu 3, vel *c* seu 2.

135. Numerus methodicus *11 fundatur in hoc quod anni, in quibus ex numero diei Paschalis per formulam sextam obtento detrahendi sunt 7 dies, habent Aureum numerum 11, concurrentem cum Epacta XXV *incommuni* et littera Dominicali *c* seu 2.

136. I. EXEMPLUM.

De anno sub concurrentia Epactæ 24 et litteræ Dominicalis *d* seu 3,
(quivis sit Aureus numerus).

Ex. gr. de anno 1981 sub Aureo numero 6.

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{I.} & {}^{\circ}24 & + & {}^h13 & = & 27 \\
 \text{II.} & {}^h27: {}^h7 & = & (3) + & {}^j6: {}^j7 & \\
 \text{III.} & {}^*75 & + & {}^j6 - & {}^{\circ}24 & = 57 \\
 \text{IV.} & {}^k57 & - & {}^*31 & = & {}^l26
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rclcl}
 \text{V.} & {}^*24: {}^{\circ}24 & = & {}^m1 + & (0: {}^{\circ}24) \\
 \text{VI.} & - {}^*7 & \times & {}^m1 = & - {}^n7 \\
 \text{VII.} & {}^{\circ}24: {}^*24 & = & {}^p1 + & (0: {}^*24) \\
 \text{VIII.} & - {}^n7 & \times & {}^p1 = & - {}^q7 \\
 \text{IX.} & {}^*3: {}^l3 & = & {}^r1 + & (0: {}^l3) \\
 \text{X.} & - {}^q7 & \times & {}^r1 = & - {}^s7 \\
 \text{XI.} & {}^l3: {}^*3 & = & {}^t1 + & (0: {}^*3) \\
 \text{XII.} & - {}^s7 & \times & {}^t1 = & - {}^u7
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 \text{XIII.} & *25:24 & = & \overset{\text{H}}{1} + (1:24) \\
 \text{XIV.} & -^*7 & \times & \overset{\text{H}}{1} = -\overset{\text{J}}{7} \\
 \text{XV.} & 24:25 & = & \overset{\text{K}}{0} + (24:25) \\
 \text{XVI.} & -\overset{\text{J}}{7} & \times & \overset{\text{K}}{0} = -\overset{\text{L}}{0} \\
 \text{XVII.} & *2:13 & = & \overset{\text{M}}{0} + (2:13) \\
 \text{XVIII.} & -\overset{\text{L}}{0} & \times & \overset{\text{M}}{0} = -\overset{\text{N}}{0} \\
 \text{XIX.} & 13:2 & = & \overset{\text{P}}{1} + (1:2) \\
 \text{XX.} & -\overset{\text{N}}{0} & \times & \overset{\text{P}}{1} = -\overset{\text{Q}}{0} \\
 \text{XXI.} & *11:6 & = & \overset{\text{R}}{1} + (5:6) \\
 \text{XXII.} & -\overset{\text{Q}}{0} & \times & \overset{\text{R}}{1} = -\overset{\text{S}}{0} \\
 \text{XXIII.} & 6:11 & = & \overset{\text{T}}{0} + (6:11) \\
 \text{XXIV.} & -\overset{\text{S}}{0} & \times & \overset{\text{T}}{0} = -\overset{\text{U}}{0} \\
 \\
 \text{XXV.} & \overset{\text{I}}{26} & - & \overset{\text{U}}{7} - \overset{\text{U}}{0} = 19
 \end{array}$$

Pascha incidit in diem 19 Aprilis.

137. Ex exemplo patet quod anno, quo Epacta 24 et littera Dominicalis *d* seu 3 concurrunt, ex numero 26 per calculum sextæ formulæ obtento, 7 dies sunt demendi, et differentia inde proveniens diem Paschalem indicat, 19 nimirum Aprilis.

N. B. Aureus, numerus littera *n* ad sinistram adjecta, indicatur.

138. II. EXEMPLUM.

De anno sub concurrentia Epactæ XXV *incommunis*,
litteræ Dominicalis *c* seu 2, et Aurei numeri 11.

Ex. gr. de anno 7515.

I.	$^{\circ}25$	+	$^{12} =$	27
II.	$^{27} : ^{\circ}7$	=	$(3) +$	$^j 6 : ^{\circ}7$
III.	$^{\circ}75$	+	$^j 6 -$	$^{\circ}25 = 56$
IV.	56	$- ^{\circ}31 =$	25	
<hr/>				
V.	$^{\circ}24 : ^{\circ}25$	=	$^m 0 +$	$(24 : ^{\circ}25)$
VI.	$- ^{\circ}7$	\times	$^m 0 =$	$^n - 0$
VII.	$^{\circ}25 : ^{\circ}24$	=	$^p 1 +$	$(1 : ^{\circ}24)$
VIII.	$- 0$	\times	$^p 1 =$	$^q - 0$
IX.	$^{\circ}3 : ^{12}$	=	$^r 1 +$	$(1 : ^{12})$
X.	$- 0$	\times	$^r 0 =$	$^s - 0$
XI.	$^{12} : ^{\circ}3$	=	$^t 0 +$	$(2 : ^{\circ}3)$
XII.	$- 0$	\times	$^t 1 =$	$^u - 0$

$$\begin{array}{llll}
 \text{XIII.} & *25:^\text{e}25 & = & \overset{\text{H}}{1} + (0:^\text{e}25) \\
 \text{XIV.} & \text{---}^*7 & \times & \overset{\text{H}}{1} \overset{\text{J}}{=} \text{---}7 \\
 \text{XV.} & ^\text{e}25:*25 & = & \overset{\text{K}}{1} + (0:*25) \\
 \text{XVI.} & \text{---} \overset{\text{J}}{7} & \times & \overset{\text{K}}{1} \overset{\text{L}}{=} \text{---}7 \\
 \text{XVII.} & *2:^\text{l}2 & = & \overset{\text{M}}{1} + (0:^\text{l}2) \\
 \text{XVIII.} & \text{---} \overset{\text{L}}{7} & \times & \overset{\text{M}}{1} \overset{\text{N}}{=} \text{---}7 \\
 \text{XIX.} & .^\text{l}2:*2 & = & \overset{\text{P}}{1} + (0:*2) \\
 \text{XX.} & \text{---} \overset{\text{N}}{7} & \times & \overset{\text{P}}{1} \overset{\text{Q}}{=} \text{---}7 \\
 \text{XXI.} & *11:^\text{n}11 & = & \overset{\text{R}}{1} \times (0:^\text{n}11) \\
 \text{XXII.} & \text{---} \overset{\text{Q}}{7} & \times & \overset{\text{R}}{1} \overset{\text{S}}{=} \text{---}7 \\
 \text{XXIII.} & ^\text{n}11:*11 & = & \overset{\text{T}}{1} + (0:*11) \\
 \text{XXIV.} & \text{---} \overset{\text{S}}{7} & \times & \overset{\text{T}}{1} \overset{\text{U}}{=} \text{---}7 \\
 \\
 \text{XXV.} & \overset{\text{I}}{25} & \text{---} & \overset{\text{U}}{0} \overset{\text{U}}{=} 18
 \end{array}$$

Pascha incidit in diem 18 Aprilis.

139. Ex exemplo patet quod anno, quo Epacta XXV *incommunis*, littera Dominicalis c seu 2, et Aureus numerus 11 concurrunt, ex numero 25 per calculum sextæ formulæ obtento, 7 dies sunt demendi, et differentia inde proveniens diem Paschalem indicat, 18 nimirum Aprilis.

140. III. EXEMPLUM.

De anno sub concurrentia Epactæ, litteræ Dominicalis
et Aurei numeri diversa quam supra in I. et II. exemplo.

Ex. gr. de anno 1943 sub Epacta 24,
littera Dominicali *c* seu 2, et Aureo numero 6.

$$\begin{array}{llll}
 \text{I.} & {}^{\circ}24 & + & {}^{12} = {}^h 26 \\
 \text{II.} & {}^h 26 : {}^*7 & = & (3) + {}^j 5 : {}^*7 \\
 \text{III.} & {}^*75 & + & {}^j 5 - {}^{\circ}24 = {}^k 56 \\
 \text{IV.} & {}^k 56 & - & {}^*31 = {}^l 25
 \end{array}$$

$$\begin{array}{llll}
 \text{V.} & {}^*24 : {}^{\circ}24 & = & {}^m 1 + (0 : {}^{\circ}24) \\
 \text{VI.} & - {}^*7 & \times & {}^m 1 = - {}^n 7 \\
 \text{VII.} & {}^{\circ}24 : {}^*24 & = & {}^p 1 + (0 : {}^*24) \\
 \text{VIII.} & - {}^n 7 & \times & {}^p 1 = - {}^q 7 \\
 \text{IX.} & {}^*3 : {}^{12} & = & {}^r 1 + (1 : {}^{12}) \\
 \text{X.} & - {}^q 7 & \times & {}^r 0 = - {}^s 0 \\
 \text{XI.} & {}^{12} : {}^*3 & = & {}^t 0 + (2 : {}^*3) \\
 \text{XII.} & - {}^s 0 & \times & {}^t 1 = - {}^u 0
 \end{array}$$

$$\text{XIII.} \quad {}^{\text{H}}25: {}^{\text{e}}24 = 1 + (1: {}^{\text{e}}24)$$

$$\text{XIV.} \quad - {}^{\text{H}}7 \times 1 = - {}^{\text{J}}7$$

$$\text{XV.} \quad {}^{\text{K}}24: {}^{\text{e}}25 = 0 + (24: {}^{\text{e}}25)$$

$$\text{XVI.} \quad - {}^{\text{J}}7 \times 0 = - {}^{\text{L}}0$$

$$\text{XVII.} \quad {}^{\text{M}}2: {}^{\text{I}}2 = 1 + (0: {}^{\text{I}}2)$$

$$\text{XVIII.} \quad - {}^{\text{L}}0 \times 1 = - {}^{\text{N}}0$$

$$\text{XIX.} \quad {}^{\text{P}}12: {}^{\text{I}}2 = 1 + (0: {}^{\text{I}}2)$$

$$\text{XX.} \quad - {}^{\text{N}}0 \times 1 = - {}^{\text{Q}}0$$

$$\text{XXI.} \quad {}^{\text{R}}11: {}^{\text{n}}6 = 1 + (5: {}^{\text{n}}6)$$

$$\text{XXII.} \quad - {}^{\text{Q}}0 \times 1 = - {}^{\text{S}}0$$

$$\text{XXIII.} \quad {}^{\text{T}}6: {}^{\text{n}}11 = 0 + (6: {}^{\text{n}}11)$$

$$\text{XXIV.} \quad - {}^{\text{S}}0 \times 0 = - {}^{\text{U}}0$$

$$\text{XXV.} \quad {}^{\text{I}}25 - {}^{\text{U}}0 - {}^{\text{U}}0 = 25$$

Pascha incidit in diem 25 Aprilis.

141. Ex exemplo patet quod anno, quo Epacta littera Dominicalis, et Aureus numerus non concurrunt, uti supra in numeris 123, 124, et 136, 138, ex numero per calculum sextæ formulæ obtento non sunt detrahendi 7 dies, et numerus prius obtentus indicat diem Paschalem in Aprili.

TABULA PASCHATIS.

Pascha.					Pascha.					Pascha.				
Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.
1624	A.	7	II.	20	1656	A.	16	III.	22	1688	A.	18	III.	18
1625	M.	30	II.	22	1657	A.	1	II.	18	1689	A.	10	III.	21
1626	A.	12	III.	16	1658	A.	21	III.	19	1690	A.	26	II.	16
1627	A.	4	II.	19	1659	A.	13	III.	22	1691	A.	15	III.	17
1628	A.	23	III.	20	1660	M.	28	II.	18	1692	A.	6	II.	20
1629	A.	15	III.	22	1661	A.	17	III.	19	1693	M.	22	II.	16
1630	M.	31	II.	18	1662	A.	9	II.	21	1694	A.	11	III.	17
1631	A.	20	III.	19	1663	M.	25	II.	16	1695	A.	3	II.	20
1632	A.	11	II.bis	22	1664	A.	13	III.	18	1696	A.	22	III.	21
1633	M.	27	II.	18	1665	A.	5	II.	20	1697	A.	7	III.	16
1634	A.	16	III.	19	1666	A.	25	III.	22	1698	M.	30	II.	19
1635	A.	8	II.	21	1667	A.	10	III.	18	1699	A.	19	III.	20
1636	M.	23	II.	17	1668	A.	1	II.	20	1700	A.	11	II.	22
1637	A.	12	III.	18	1669	A.	21	III.	21	1701	M.	27	II.	18
1638	A.	4	II.	20	1670	A.	6	II.bis	17	1702	A.	16	III.	20
1639	A.	24	III.	22	1671	M.	29	II.	19	1703	A.	8	II.	22
1640	A.	8	III.	18	1672	A.	17	III.	20	1704	M.	23	II.	18
1641	M.	31	II.	21	1673	A.	2	II.	16	1705	A.	12	III.	19
1642	A.	20	III.	22	1674	M.	25	II.	19	1706	A.	4	II.	21
1643	A.	5	II.	17	1675	A.	14	III.	20	1707	A.	24	III.	22
1644	M.	27	II.	19	1676	A.	5	II.	23	1708	A.	8	III.	18
1645	A.	16	III.	20	1677	A.	18	III.	17	1709	M.	31	II.	21
1646	A.	1	II.	16	1678	A.	10	III.	19	1710	A.	20	III.	22
1647	A.	21	III.	17	1679	A.	2	II.	22	1711	A.	5	II.	18
1648	A.	12	III.	20	1680	A.	21	III.	23	1712	M.	27	II.	21
1649	A.	4	II.	23	1681	A.	6	II.	18	1713	A.	16	III.	22
1650	A.	17	III.	17	1682	M.	29	II.	21	1714	A.	1	II.	17
1651	A.	9	II.bis	20	1683	A.	18	III.	22	1715	A.	21	III.	18
1652	M.	31	II.	22	1684	A.	2	II.	18	1716	A.	12	III.	20
1653	A.	13	III.	16	1685	A.	22	III.	19	1717	M.	28	II.	16
1654	A.	5	II.	18	1686	A.	14	III.	22	1718	A.	17	III.	17
1655	M.	28	II.	21	1687	M.	30	II.	18	1719	A.	9	II.	20

N. B. A. Aprilis. M. Martius.

Pascha.					Pascha.					Pascha.				
Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.
1720	M.	31	II.	23	1759	A.	15	III.	19	1798	A.	8	II.	23
1721	A.	13	III.	17	1760	A.	6	II.	21	1799	M.	24	II.	19
1722	A.	5	II.	20	1761	M.	22	II.	16	1800	A.	13	III.	20
1723	M.	28	II.	22	1762	A.	11	III.	18	1801	A.	5	II.	23
1724	A.	16	III.	23	1763	A.	3	II.	20	1802	A.	18	III.	17
1725	A.	1	II.	19	1764	A.	22	III.	22	1803	A.	10	II. bis	19
1726	A.	21	III.	20	1765	A.	7	II. bis	18	1804	A.	1	II.	21
1727	A.	13	III.	22	1766	M.	30	II.	20	1805	A.	14	III.	15
1728	M.	28	II.	18	1767	A.	19	III.	21	1806	A.	6	II.	18
1729	A.	17	III.	20	1768	A.	3	II.	17	1807	M.	29	II.	21
1730	A.	9	II.	22	1769	M.	26	II.	19	1808	A.	17	III.	22
1731	M.	25	II.	18	1770	A.	15	III.	20	1809	A.	2	II.	18
1732	A.	13	III.	19	1771	M.	31	II.	16	1810	A.	22	III.	19
1733	A.	5	II.	21	1772	A.	19	III.	17	1811	A.	14	III.	22
1734	A.	25	III.	22	1773	A.	11	III.	20	1812	M.	29	II.	17
1735	A.	10	III.	18	1774	A.	3	II.	23	1813	A.	18	III.	18
1736	A.	1	II.	21	1775	A.	16	III.	17	1814	A.	10	II. bis	20
1737	A.	21	III.	22	1776	A.	7	II.	19	1815	M.	26	II.	16
1738	A.	6	II.	18	1777	M.	30	II.	22	1816	A.	14	III.	17
1739	M.	29	II.	20	1778	A.	19	III.	23	1817	A.	6	II.	20
1740	A.	17	III.	21	1779	A.	4	II.	18	1818	M.	22	II.	16
1741	A.	2	II.	17	1780	M.	26	II.	21	1819	A.	11	III.	17
1742	M.	25	II.	19	1781	A.	15	III.	22	1820	A.	2	II.	20
1743	A.	14	III.	20	1782	M.	31	II.	18	1821	A.	22	III.	21
1744	A.	5	II.	23	1783	A.	20	III.	19	1822	A.	7	III.	16
1745	A.	18	III.	17	1784	A.	11	III.	22	1823	M.	30	II.	18
1746	A.	10	III.	20	1785	M.	27	II.	17	1824	A.	18	III.	20
1747	A.	2	II.	23	1786	A.	16	III.	18	1825	A.	3	II.	15
1748	A.	14	III.	17	1787	A.	8	II.	21	1826	M.	26	II.	18
1749	A.	6	I.	20	1788	M.	23	II.	16	1827	A.	15	III.	20
1750	M.	29	II.	22	1789	A.	12	III.	17	1828	A.	6	II.	22
1751	A.	11	III.	16	1790	A.	4	II.	20	1829	A.	19	III.	16
1752	A.	2	II.	15	1791	A.	24	III.	22	1830	A.	11	III.	19
1753	A.	22	III.	19	1792	A.	8	III.	17	1831	A.	3	II.	21
1754	A.	14	III.	21	1793	M.	31	II.	20	1832	A.	22	III.	22
1755	M.	30	II.	18	1794	A.	20	III.	21	1833	A.	7	II.	18
1756	A.	18	III.	19	1795	A.	5	II. bis	16	1834	M.	30	II.	21
1757	A.	10	II.	22	1796	M.	27	II.	19	1835	A.	19	III.	22
1758	M.	26	II.	18	1797	A.	16	III.	20	1836	A.	3	II.	18

Pascha.					Pascha.					Pascha.				
Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.
1837	M.	26	II.	20	1876	A.	16	III.	22	1915	A.	4	II.	20
1838	A.	15	III.	21	1877	A.	1	II.	18	1916	A.	23	III.	21
1839	M.	31	II.	17	1878	A.	21	III.	19	1917	A.	8	II. bis	17
1840	A.	19	III.	20	1879	A.	13	III.	22	1918	M.	31	II.	19
1841	A.	11	III.	20	1880	M.	28	II.	18	1919	A.	20	III.	20
1842	M.	27	II.	16	1881	A.	17	III.	19	1920	A.	4	II.	16
1843	A.	16	III.	17	1882	A.	9	II.	22	1921	M.	27	II.	18
1844	A.	7	II.	20	1883	M.	25	II.	17	1922	A.	16	III.	20
1845	M.	23	II.	16	1884	A.	13	III.	18	1923	A.	1	II.	16
1846	A.	12	III.	17	1885	A.	5	II.	20	1924	A.	20	III.	17
1847	A.	4	II.	19	1886	A.	25	III.	22	1925	A.	12	III.	19
1848	A.	23	III.	20	1887	A.	10	III.	18	1926	A.	4	II.	22
1849	A.	8	III.	16	1888	A.	1	II.	20	1927	A.	17	III.	16
1850	M.	31	II.	18	1889	A.	21	III.	22	1928	A.	8	II. bis	18
1851	A.	20	III.	19	1890	A.	6	II. bis	17	1929	M.	31	II.	21
1852	A.	11	II.	22	1891	M.	29	II.	20	1930	A.	20	III.	22
1853	M.	27	II.	18	1892	A.	17	III.	21	1931	A.	5	II.	18
1854	A.	16	III.	19	1893	A.	2	II.	16	1932	M.	27	II.	21
1855	A.	8	II.	22	1894	M.	25	II.	19	1933	A.	16	III.	22
1856	M.	23	II.	17	1895	A.	14	III.	20	1934	A.	1	II.	18
1857	A.	12	III.	18	1896	A.	5	II.	23	1935	A.	21	III.	19
1858	A.	4	II.	21	1897	A.	18	III.	17	1936	A.	12	III.	21
1859	A.	24	III.	22	1898	A.	10	III.	20	1937	M.	28	II.	16
1860	A.	8	III.	18	1899	A.	2	II.	22	1938	A.	17	III.	17
1861	M.	31	II.	21	1900	A.	15	III.	16	1939	A.	9	II.	20
1862	A.	20	III.	22	1901	A.	7	II.	19	1940	M.	24	II.	16
1863	A.	5	II.	18	1902	M.	30	II.	21	1941	A.	13	III.	17
1864	M.	27	II.	20	1903	A.	12	III.	15	1942	A.	5	II.	20
1865	A.	16	III.	21	1904	A.	3	II.	18	1943	A.	25	III.	21
1866	A.	1	II.	16	1905	A.	23	III.	19	1944	A.	9	III.	17
1867	A.	21	III.	17	1906	A.	15	III.	22	1945	A.	1	II.	19
1868	A.	12	III.	20	1907	M.	31	II.	18	1946	A.	21	III.	20
1869	M.	28	II.	16	1908	A.	19	III.	19	1947	A.	6	II. bis	15
1870	A.	17	III.	17	1909	A.	11	II. bis	21	1948	M.	28	II.	18
1871	A.	9	II.	20	1910	M.	27	II.	17	1949	A.	17	III.	20
1872	M.	31	II.	23	1911	A.	16	III.	18	1950	A.	9	II.	23
1873	A.	13	III.	17	1912	A.	7	II.	20	1951	M.	25	II.	18
1874	A.	5	II.	19	1913	M.	23	II.	16	1952	A.	13	III.	19
1875	M.	28	II.	21	1914	A.	12	III.	17	1953	A.	5	II.	22

Pascha.					Pascha.					Pascha.				
Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.	Annus.	Mensis.	Dies.	Luna.	Dies.
1954	A.	18	III.	16	1988	A.	3	II.	17					
1955	A.	10	III.	18	1989	M.	26	II.	19					
1956	A.	1	II.	21	1990	A.	15	III.	20					
1957	A.	21	III.	22	1991	M.	31	II.	16					
1958	A.	6	II.	18	1992	A.	19	III.	17					
1959	M.	29	II.	21	1993	A.	11	III.	20					
1960	A.	17	III.	22	1994	A.	3	II.	23					
1961	A.	2	II.	17	1995	A.	16	III.	17					
1962	A.	22	III.	18	1996	A.	7	II.	20					
1963	A.	14	III.	21	1997	M.	30	II.	22					
1964	M.	29	II.	16	1998	A.	12	III.	16					
1965	A.	18	III.	17	1999	A.	4	II.	18					
1966	A.	10	III.	15	2000	A.	23	III.	19					
1967	M.	26	II.	16	2001	A.	15	III.	22					
1968	A.	14	III.	17	2002	M.	31	II.	18					
1969	A.	6	II.	20	2003	A.	20	III.	19					
1970	M.	29	II.	22	2004	A.	11	II. bis	22					
1971	A.	11	III.	16	2005	M.	27	II.	18					
1972	A.	2	II.	19	2006	A.	16	III.	19					
1973	A.	22	III.	20	2007	A.	8	II.	21					
1974	A.	14	III.	22	2008	M.	23	II.	16					
1975	M.	30	II.	18	2009	A.	12	III.	17					
1976	A.	18	III.	19	2010	A.	4	II.	20					
1977	A.	10	II.	22	2011	A.	24	III.	22					
1978	M.	26	II.	18	2012	A.	8	III.	18					
1979	A.	15	III.	19	2013	M.	31	II.	20					
1980	A.	6	II.	21	2014	A.	20	III.	21					
1981	A.	19	III.	15	2015	A.	5	II.	17					
1982	A.	11	III.	18	2016	M.	27	II.	19					
1983	A.	3	II.	20	2017	A.	16	III.	20					
1984	A.	22	III.	22	2018	A.	1	II.	16					
1985	A.	7	II.	18	2019	A.	21	III.	17					
1986	M.	30	II.	21	2020	A.	12	III.	20					
1987	A.	19	III.	22										



ADDITUM.

Impressione hujus Appendicis absoluta, R. P. Ferdinandus Punt-scher S. J. mihi rursus alias septem formulas algebricas communicavit, quæ ad inveniendam litteram Dominicalem, et Epactam sive ante sive post Calendarii correctionem, necnon diem Paschatis cujusvis anni sub quavis Epacta inserviunt. Cum eas utiles esse ac Lectori placere duxerim, hic ad complementum addere curavi.

EXPLICATIO ABBREVIATIONUM.

L significat Litteram Dominicalem.

E	„	Epactam.
P	„	Paschatis Diem.
A	„	Annum de quo quæritur.
S	„	Secula in anno dato contenta.
I	„	Integram quotientis partem, rejecto residuo.
R	„	Residuum divisionis, rejecta quotientis integra parte.
C	„	$19 \times RA : 19$. (Residuum anni per 19 divisi, una unitate auctum dabit Aureum numerum).
D	„	Æquationem solarem expressam per $I(3 \times S - 1) : 4 - 1$
F	„	Æquationem lunarem expressam per $I(8 \times S - 12) : 25 - 1$
K	„	$I[2 \times I(A : 1582) : I(A : 1582)] : 2$. Valor K ante correctionem est O, post correctionem est semper 1.
Q	„	$2 \times RA : 4$
T	„	$4 \times RA : 7$
V	„	$6 \times (R[C + K \times (D - F) + 15] : 30)$
W	„	$2 \times RS : 4$
Z	„	$6 \times R(S - 2) : 7$

FORMULA AD INVENIENDAM LITTERAM DOMINICALEM (1).

$$L = R[9 - R(A + IA : 4) : 7 + K \times D] : 7$$

vel

$$L = R(Q + T + 2 + K \times D) : 7$$

vel

$$L = R[Q + T + 2 + K \times (W + Z + 3)] : 7$$

FORMULA AD INVENIENDAM EPACTAM.

$$E = 30 - R[C + K \times (D - F) + 22] : 30$$

vel

$$E = R(30 - R[C + K \times (D - F) + 15] : 30 + 23) : 30$$

FORMULA AD INVENIENDAM DIEM PASCHATIS (2).

$$P = 45 + 30 \times IE : 24 - E + R[E + L + 2 - 2 \times IE : 24] : 7$$

vel

$$P = 22 + R(C + K \times [D - F] + 15) : 30 + R(Q + T + V + K \times D + 6) : 7$$

(1) De numeris litterarum Dominicalium significativis vide supra p. 3. N. 7.

(2) Numerus per calculum hujus formulæ proveniens diem Paschatis indicat a 1 Martii: Ideo si non sit major quam 31, diem Paschalem indicat in Martio; si vero sit major, ex eo subtrahendus est numerus 31, et differentia denuo proveniens diem in Aprili indicat.

In aliquibus admodum raris casibus a differentia ultimo obtenta demendi sunt 7 dies. De hoc vide supra p. 44, N. 123 et seqq.

ERRATA.

IN PRÆFATIONE DE CALENDARIO SINICO.

Pag. 2 linea 9. continent : *lege* contineat

IN CONCORDANTIA CALENDARII.

<i>Pag. 50 an. 1819.</i>	3 | mai.	<i>lege</i>	3 | mar.
<i>„ 67 „ 1887.</i>	2 | feb.	<i>„</i>	2 | feb.
<i>„ „ „ „</i>	3 | mar. | 24 | 戊子	<i>„</i>	3 | mar. | 25 | 己丑

IN APPENDICE.

Pag. 40 lin. 7. ARGEBRICA : *lege* ALGEBRICA.

„ 47 „ ultima. Aureus, numerus littera: *„* Aureus numerus, littera.

„ 54 an. 1887. A. 10 III, 18 : *„* A. 10 III. 17.

IMPRIMATUR.

† VALENTINUS GARNIER S. J.

Episc. Titop. Vic. Ap. Nan-kin.

